

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY JORDANÓW ŚLĄSKI  
W 2020 ROKU**



Jordanów Śląski, kwiecień 2021

## **1. Cel opracowania.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jordanów Śląski za rok 2020. Analiza została sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza w swoim zakresie obejmuje:

- 1) możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 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.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Analizę sporządzono na podstawie z art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, jednym z zadań gminy jest sporządzenie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na jej terenie.

Analizę sporządzono na podstawie rocznego sprawozdania złożonego przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z PSZOK z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych dotyczących systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **3. Zagadnienia ogólne.**

Gmina Jordanów Śląski w 2020 r. realizowała zadanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na podstawie umowy z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z Gminy Jordanów Śląski.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Jordanów Śląski w roku 2020 realizowany był przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przeprowadzonego postępowania o udzielanie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa na realizację zamówienia pn. „Świadczenie usług w zakresie wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Jordanów Śląski w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.”,

podpisana została z firmą: EKO ŚLĘŻA Sp. z o.o., ul. Warszawska 4, 55-050 Sobótka. Umowa nr UG/1/2020 zawarta w dniu 02.01.2020 r. obowiązywała do 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Zmieszane odpady komunalne z terenu gminy odbierane były 2 razy w miesiącu, zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych. Nie ma żadnych ograniczeń co do ilości odbieranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych a z niezamieszkałych właściciel nieruchomości określa w deklaracji pojemność i ilość pojemników/worków. W pojemniki do zbiórki selektywnej lub zmieszanych odpadów komunalnych, każdy z właścicieli nieruchomości musi zaopatrzyć się samodzielnie. Segregacja odpadów odbywała się w postaci systemu worków lub pojemników, w odpowiednich kolorach, z podziałem na:

- szkło bezbarwne – worek/pojemnik biały,
- szkło kolorowe – **worek/pojemnik zielony**,
- papier i tektura – **worek/pojemnik niebieski**,
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – **worek/ pojemnik żółty**,
- odpady biodegradowalne – **worek/pojemnik brązowy**.

Worki posiadały pojemności od 80 l do 120 l, dostarczane były przez firmę odbierającą odpady, w zamian za oddany worek o odpowiednim przeznaczeniu. Odpady zebrane selektywnie odbierane były według harmonogramu 1 raz w miesiącu tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, papier i tektura, szkło, natomiast odpady biodegradowalne 1 raz w miesiącu w okresie listopad - marzec oraz 2 razy w miesiącu w okresie kwiecień-październik. Harmonogram odbioru odpadów dostarczany jest przez Wykonawcę - mieszkańcom przed rozpoczęciem półrocznej jak również jest on dostępny w Urzędzie Gminy oraz udostępniany na stronie internetowej Wykonawcy.

W miejscowości Jordanów Śląski na ul. Dalekiej 2 funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), czynny od wtorku do soboty. We wtorki, czwartki i piątki w godzinach 10:00-15:00, w środę od 12:00 do 18:00, a w soboty od 10:00 do 14:00.

Do PSZOK mieszkańcy gminy Jordanów Śląski mogą przekazać bezpłatnie odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, w tym:

- 1) papier i makulaturę;
- 2) metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe;
- 3) szkło;
- 4) przeterminowane leki i chemikalia;
- 5) zużyte baterie i akumulatory;
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 8) zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie do 3,5 tony w ilości 8 opon na rok kalendarzowy z jednego gospodarstwa domowego;
- 9) tekstylia, w tym ubrania;
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości nie większej niż 0,25 m<sup>3</sup> miesięcznie z jednego gospodarstwa domowego;
- 11) bioodpady;

12) styropian z artykułów gospodarstwa domowego;

13) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Dodatkowo w holu wejściowym do Apteki w Jordanowie Śląskim na ul. Wrocławskiej 46, w Ośrodku Zdrowia na ul. Pocztowej 4 oraz w budynku Urzędu Gminy na ul. Wrocławskiej 55 znajdują się pojemniki na przeterminowane leki. Ponadto w budynku Urzędu Gminy możliwe jest pozostawienie zużytych baterii.

W 2020 r. w kwietniu oraz w październiku - dwukrotnie została przeprowadzona zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu RTV/AGD, gdzie odpady zostały odebrane od mieszkańców sprzed posesji.

#### **4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Jordanów Śląski w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

##### **4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Jordanów Śląski nie ma możliwości przetwarzania odpadów. Zgodnie z Uchwałą nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 oraz Uchwałą nr XLIII/1451/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2017 poz. 5607), Gmina Jordanów Śląski znajduje się w regionie południowym.

W regionie południowym w 2020 r. istniały:

- 4 instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, znajdujące się w: Bielawie, Zawiszowie, Ścinawce Dolnej oraz w Wałbrzychu,
- 4 instalacje regionalne do przetwarzania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji (Kompostownie), znajdujące się: Bielawie, Ścinawce Dolnej, Szalejowie Górnym oraz w Zawiszowie,
- 2 składowiska odpadów: w Zawiszowie i Ścinawce Dolnej.

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 z terenu Gminy Jordanów Śląski w roku 2020 r. zostały zebrane w ilości 766,40 Mg i przekazane do Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Bielawska 6, 58-250 Pieszycy i poddane procesowi R12.

Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostały przekazane do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Kompostownia w Zawiszowie (Zawiszów 5, 58-100 Świdnica) w ilości 166,96 Mg, z czego

155,24 Mg zostało odebranych od właścicieli nieruchomości sprzed posesji, a 11,72 Mg zostało zebranych na PSZOK. Cała masa odpadów ulegających biodegradacji została poddana procesowi R3.

#### **4.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2020 r. Gmina Jordanów Śląski nie zrealizowała żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W roku 2021 r. potrzeby inwestycyjne to zakup koszy ulicznych oraz bieżące utrzymanie i konserwacja posiadanych koszy i kontenerów.

#### **4.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem wytwarzanych odpadów komunalnych w roku 2020 pokrywane były – jak w latach poprzednich – z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości. Wpłaty dokonywane były w oparciu o ustaloną uchwałą Rady Gminy Jordanów Śląski Nr XII/72/2019<sup>1</sup> ( od 1 stycznia 2020 r. w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jako metodę ustalenia opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmuje się iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty ustalonej w niniejszej uchwale, ustala się stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na nieruchomościach zamieszkałych, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 23,00 zł miesięcznie od mieszkańca, zwalnia się z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3,00 zł miesięcznie od mieszkańca). Ponadto, systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte zostały również nieruchomości niezamieszkałe ( w tym przypadku sumę opłaty stanowi iloczyn ilości pojemników/worków miesięcznie i stawki jednostkowej opłaty).

Łącznie koszty poniesione w 2020 r. w związku z prowadzeniem gminnego systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jordanów Śląski wyniosły 1 189 503,64 zł. W wyniku podpisanej umowy Gmina Jordanów Śląski za świadczoną usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, zapłaciła wykonawcy w 2020 r. łącznie kwotę 1 081 993,17 zł. Pozostałe koszty te obejmowały funkcjonowanie PSZOK, zakup materiałów i wyposażenia, szkolenia, edukację oraz koszty administracyjne. Wpływy z tytułu opłat pobieranych za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2020 wyniosły 760 341,82 zł.

---

<sup>1</sup> Uchwała nr XII/72/2019 Rady Gminy Jordanów Śląski z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty ( Dz. Urz. Woj. Doln. z 2019 r. poz. 7118 )

Poniesione koszty-wydatki Gminnego Systemu Gospodarki Odpadami	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie Odpadami Komunalnymi	Różnica
1 081 993,17 zł	760 341,82 zł	- 321 651,35 zł

Tabela 1. Podsumowanie finansowe systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2020.

Obowiązujące w 2020 roku stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów nie pokryły w pełni wydatków na obsługę gospodarki odpadami.

#### 4.4. Liczba mieszkańców.

Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności Gminy Jordanów Śląski, według stanu na dzień 31.12.2020 r. w gminie zameldowanych było 3142 osoby, z czego stali mieszkańcy to 3108, a czasowi to 34 osoby. Natomiast na podstawie złożonych deklaracji, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 2902 osoby. Różnica w liczbie osób zameldowanych i zadeklarowanych wynika z ciągłej migracji ludności. Są to wyjazdy mieszkańców gminy z faktu przebywania poza miejscem zameldowania w związku z nauką, pracą, bądź czasowym zamieszkiwaniem w innej gminie. Dane zawarte w deklaracjach poddawane są ciągłej weryfikacji w celu prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami i związanymi z tym opłatami.

#### 4.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmin powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Jordanów Śląski obejmuje zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe, w związku z czym zobowiązanymi do złożenia deklaracji i ponoszenia opłat na rzecz gminy są właściciele wszystkich nieruchomości, gdzie wytwarzane są odpady komunalne. Różnica w podanej liczbie mieszkańców zamieszkałych a zadeklarowanych w gminnym systemie gospodarki odpadami wynika z tego, że wielu studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania/zameldowania. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy, ze względu na wykonywaną pracę, przebywają na stałe poza terenem Gminy. Właściciele nieruchomości, co do których istniało podejrzenie o podanie nieprawdziwych danych wzywani byli w celu złożenia wyjaśnień.

#### 4.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdania otrzymanego od firmy odbierającej odpady oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych Gmina Jordanów Śląski	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,52
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	87,72
15 01 07	Opakowania ze szkła	74,34
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,66
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,25
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,27
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	155,24
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	766,40
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	46,60
<b>Suma</b>		<b>1172,98</b>

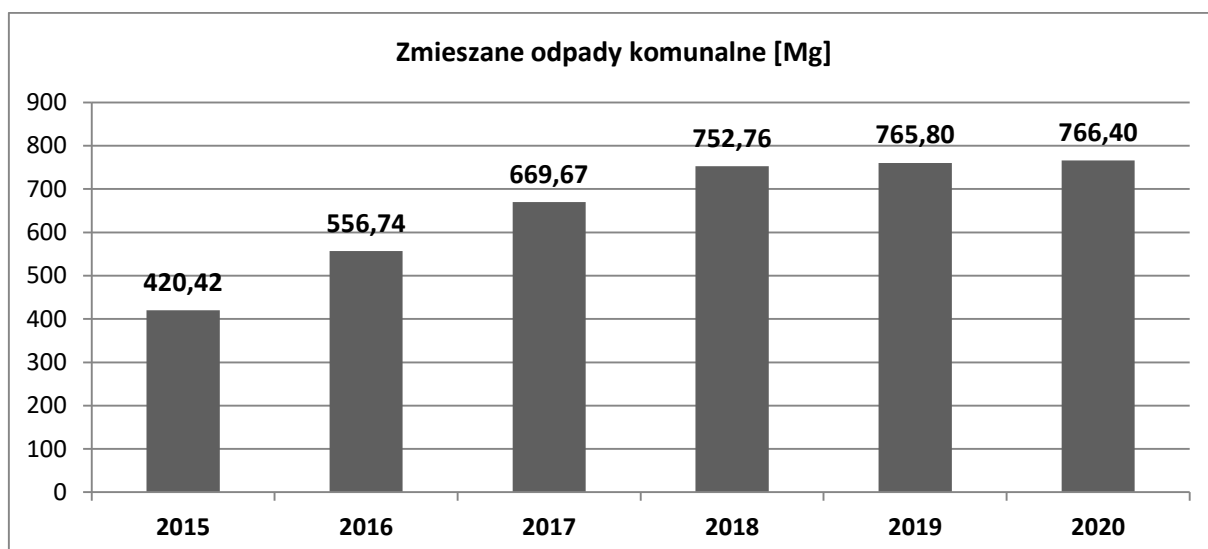
Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Jordanów Śląski w roku 2020.

W roku 2020 z terenu gminy Jordanów Śląski odebrano i przekazano do zagospodarowania 1172,98 Mg odpadów komunalnych. Jest to masa o 84,97 Mg większa niż w roku 2019.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych PSZOK ul. Daleka 2	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,94
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,34
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,72
16 01 03	Zużyte opony	5,58
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	44,10
20 01 11	Tekstyliia	1,40
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,22
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,72
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,32
<b>Suma</b>		<b>90,34</b>

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie PSZOK w roku 2020.

W roku 2020 r. zauważyć można bardzo duże zainteresowanie możliwością oddania bezpłatnie odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych (PSZOK), jak również skorzystanie mieszkańców z akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych w kwietniu i październiku tzw. wystawki. Świadczy to o zauważalnym wzroście świadomości istnienia możliwości oddania odpadów poza harmonogramem zbiórki bezpośrednio do PSZOK-u.

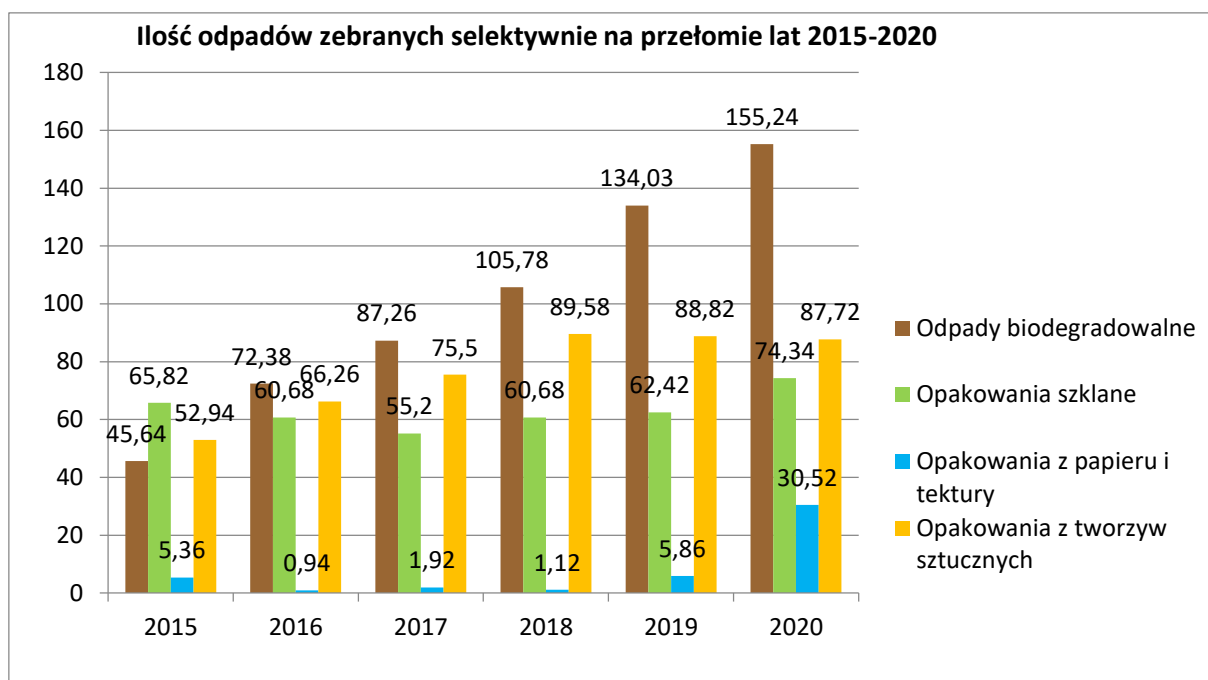


Wykres nr. 1. Ilość odpadów zmieszane zebranych na terenie Gminy Jordanów Śląski na przełomie lat 2015-2020.

Wykres nr. 1 przedstawia zmieniające się ilości zmieszanych odpadów komunalnych na przestrzeni lat 2015-2020. Powyższy wykres pokazuje również, iż pomimo obowiązku nałożonego od 1 stycznia 2020 r. selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Gminie Jordanów Śląski obserwuje się stale zwiększającą się masę odpadów zmieszanych, co w dużym stopniu wpływa na wzrost kosztów zbierania i zagospodarowania tych odpadów, a co za tym idzie wzrost kosztów całego systemu. Powyższy wykres ukazuje, iż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne mogą być poddane dokładniejszej „selekcji - segregacji u źródła”, czyli w miejscach ich powstawania. Tym samym można ograniczyć masę niesegregowanych odpadów przekazywanych do zagospodarowania a co za tym idzie, możliwość obniżenia kosztów jakie ponosi Gmina. Ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów w gospodarstwach domowych jest bardzo ważnym aspektem w działaniu systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Cena jednostkowa za zagospodarowanie 1 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych w 2020 r. wynosiła 753,25 zł. natomiast 2021 r. wynosi 786,65 zł. Odpady niesegregowane (zmieszane) stanowią 61 % ogólnej masy odpadów zebranych i zagospodarowanych w gminie. W stosunku do roku 2019 jest to spadek procentowy udziału (o 4 p.p.) niesegregowanych odpadów w całej masie odpadów z terenu gminy. W ograniczeniu ilości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) komunalnych należy szukać dalszych oszczędności w funkcjonowaniu gminnego systemu gospodarki odpadami.

Z roku na rok obserwuje się również wzrost odpadów zebranych selektywnie, głównie odpadów biodegradowalnych pomimo przyjętej ulgi, która zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3 zł. miesięcznie od mieszkańca, oraz widoczny wzrost zebranego papieru i szkła. Przedstawia to poniżej wykres 2.





Wykres 2. Ilość odpadów zebranych selektywnie na terenie Gminy Jordanów Śląski na przełomie lat 2015-2020.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), w 2020 roku należało uzyskać 50 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Gmina Jordanów Śląski osiągnęła poziom z wynikiem 49,01 %.

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych należało uzyskać 70%, poziom został osiągnięty w 100 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) poziom, który należało osiągnąć wynosi 35 %. Gmina Jordanów Śląski w 2020 r. osiągnęła wytyczony poziom - osiągając 13,14 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

#### **4.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Wszystkie odpady zmieszane zebrane na terenie gminy Jordanów Śląski – tj. 766,40 Mg zostały przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Bielawa (ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa) i poddane procesowi R12. Odpady zielone o kodzie 20 02 01 w całości, tj. w ilości 166,96 Mg, zostały oddane do Instalacji

mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów (Zawiszów 4, 58-100 Świdnica) i poddane procesowi R3.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wynosiła:

- odpady o kodzie 19 05 99 inne niewymienione odpady, będące frakcją o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm – 84,2680 Mg.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania, zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji o kodzie odpadu 19 05 99 w ilości 84,2680 Mg na składowisko odpadów w Radkowie 57-409 Radków.

#### **4.8. Inne działania związane z gospodarką odpadami.**

W roku 2020 Urząd Gminy Jordanów Śląski zorganizował akcję sprzątnia świata połączone z edukacją ekologiczną w miejscowości Jordanów Śląski.

W akcję aktywnie włączyli się pracownicy Urzędu Gminy, uczniowie Szkoły Podstawowej w Jordanowie Śląskim oraz mieszkańcy gminy. Wspólnie udało się posprzątać tereny nad zalewem, parking parafialny oraz okolice Urzędu.

Po akcji sprzątnia w świetlicy wiejskiej dla wszystkich uczestników odbyły się warsztaty ekologiczne prowadzone przez Panie z Ekolandia.edu.

Opisana akcja uświadomiła uczestnikom, że wyrzucanie odpadów tj. plastikowe i szklane butelki, puszki, foliowe reklamówki, opakowania po produktach spożywczych w nieodpowiednie miejsce stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla naszego środowiska. Zbierając i segregując śmieci przyczyniliśmy się do ochrony środowiska, a uczestnicząc ww. warsztatach ekologicznych pogłęбилиśmy wiedzę w zakresie ekologii.

Wójt Gminy Jordanów Śląski  
Paweł Filipczak