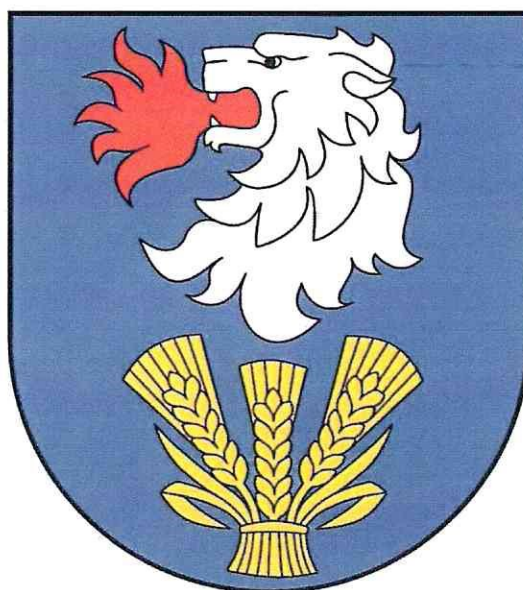




**Analiza stanu**  
**gospodarki odpadami komunalnymi**  
**na terenie Gminy Żytno**  
**za rok 2020.**



**Żytno, kwiecień 2021 r.**

### Cel przygotowania analizy :

Przedstawiony poniżej dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żytno za rok 2020. Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zadaniem niniejszej analizy jest dostarczenie potrzebnych informacji do stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żytno.

### Podstawa prawna do sporządzenia niniejszej analizy :

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została sporządzona na podstawie art. 3 ust 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust.1 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.), zakres przedmiotowej analizy określony został w art.9tb ust.1 pkt 1-7 w/w ustawy artykuł ten przedstawia treści, które w znacznej mierze pokrywają się także w zakresie rocznego sprawozdania sporządzanego przez gminę na podstawie art. 9q ust.1 i 3 cyt. ustawy które przedkłada się Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska :

#### *Art. 9tb. ust.1 pkt 1-7 Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi*

1. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;*
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;*
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;*



## Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie

### Gminy Żytno :

Od początku działania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Żytno zajmowała się firma P.H.U PAVER Karol Sienkiewicz z siedzibą przy ul. Sienkiewicza 58 a, 29-100 Włoszczowa. Firma ta jest przedsiębiorstwem prywatnym, rodzinnym. Działa na rynku od 01.03.2009 roku w branży budowlano – drogowej. Specjalizuje się w wykonywaniu nawierzchni z kostki brukowej oraz robotach ziemnych. Natomiast z dniem 30.11.2011 r. poszerzyła swoją dotychczasową działalność o zakres prac związanych ze zbieraniem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych i przemysłowych. Wyżej wymienione usługi świadczy zarówno osobom prywatnym jak i przedsiębiorstwom. W miejscowości Wola Wiśniowa zlokalizowana jest baza firmy, na której znajduje się zaplecze techniczne w postaci specjalistycznych pojazdów, urządzeń oraz wyposażenia niezbędnego do świadczenia wysokiej jakości usług. Firma prowadzi również skup surowców wtórnych oraz sortownię odpadów zbieranych selektywnie. Starając się zagospodarować odpady w taki sposób, aby jak największa ich część mogła trafić do recyklingu. Firma PAVER oferuje pełną gamę usług komunalnych, tj. odbiór odpadów komunalnych oraz ponadgabarytowych, odbiór elektroodpadów, odpadów przemysłowych wywóz gruzu, wynajem kontenerów na odpady remontowo-budowlane, wypożyczenie zsyków na gruz, sprzedaż pojemników, kontenerów, worków. Ponadto dużym atutem tego przedsiębiorstwa jest ekologiczne podejście do zagospodarowania odpadów komunalnych

W roku 2020 w celu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przeprowadzono postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, umowa przetargowa została podpisana z firmą o nowej nazwie Paver Sp. z o.o Kuzki 65, 29-100 Włoszczowa w dniu 27.05.2020 roku w Żytnie, po przeprowadzeniu postępowania o zamówieniu publicznym w trybie przetargu nieograniczonego na okres od 1 lipca 2020 do 30 czerwca 2021 r. Odbiór odpadów komunalnych w roku 2020 na terenie gminy Żytno realizowany był w systemie pojemnikowo-workowym. Uzupełnieniem zbiórki jest punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz odbiór odpadów w ramach wystawek – zbiórka objazdowa 2 razy do roku.

W roku 2020 mieszkańcy oddawali odpady komunalne zgodnie z obowiązującą częstotliwością i sposobem pozbywania się odpadów komunalnych zawartą w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Żytno:

1. Odpady komunalne z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, należy usuwać w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości.

2. Ustalono następującą częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych z nieruchomości objętych zorganizowanym przez gminę systemem odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych:

**1) niesegregowane odpady komunalne** (zmieszane) zbierane są w pojemnikach na terenie nieruchomości i przekazywane odbiorcy odpadów z częstotliwością uniemożliwiającą przepełnianie się pojemników, nie rzadziej jednak niż 1 raz w miesiącu, z tym, że w okresie od kwietnia do października:

a) z obszaru zabudowy jednorodzinnej – co najmniej 1 raz na dwa tygodnie,

b) z obszaru zabudowy wielorodzinnej – co najmniej 1 raz w tygodniu,

c) z obszaru nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - co najmniej 1 raz na dwa tygodnie;

**2) papier i tektura** powinny być zbierane i gromadzone w pojemnikach, w tym workach na terenie nieruchomości oraz przekazywane odbiorcy odpadów z częstotliwością uniemożliwiającą przepełnianie się pojemników, nie rzadziej jednak niż 1 raz na trzy miesiące;

**3) szkło** powinno być zbierane i gromadzone w pojemnikach, w tym workach na terenie nieruchomości oraz przekazywane odbiorcy odpadów z częstotliwością uniemożliwiającą przepełnianie się pojemników, nie rzadziej jednak niż 1 raz na trzy miesiące;

**4) tworzywa sztuczne, metal oraz opakowania wielomateriałowe** powinny być zbierane i gromadzone w pojemnikach, w tym workach na terenie nieruchomości oraz przekazywane odbiorcy odpadów z częstotliwością uniemożliwiającą przepełnianie się pojemników, nie rzadziej jednak niż 1 raz na trzy miesiące; (z tym że w okresie czerwiec, lipiec, sierpień z częstotliwością co miesięczną)

**5) odpady komunalne ulegające biodegradacji**, w tym bioodpady powinny być zbierane i gromadzone w workach lub pojemnikach na terenie nieruchomości oraz przekazywane odbiorcy odpadów z częstotliwością uniemożliwiającą przepełnienie się worków lub pojemników, nie rzadziej jednak niż 1 raz w miesiącu, z tym, że w okresie od kwietnia do października:

a) z obszaru zabudowy jednorodzinnej – co najmniej 1 raz na dwa tygodnie,

b) z obszaru zabudowy wielorodzinnej – co najmniej 1 raz w tygodniu,

c) z obszaru nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe - co najmniej 1 raz na dwa tygodnie, lub zbierane i zagospodarowane we własnym zakresie w kompostownikach przydomowych;

**6) przeterminowane leki** należy przekazywać sukcesywnie do wyznaczonego punktu, adres punktu jest podany na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Gminy Żytno oraz na tablicach ogłoszeń w poszczególnych sołectwach lub do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej niż 1 raz w roku;

**7) chemikalia**, w szczególności: farby, lakiery, środki ochrony roślin, środki owadobójcze, należy systematycznie przekazywać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej niż 1 raz w roku;

**8) zużyte baterie i akumulatory** należy sukcesywnie przekazywać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a dodatkowo zużyte baterie do pojemników rozmieszczonych w szkołach i przedszkolach na terenie Gminy Żytno oraz w Urzędzie Gminy Żytno, nie rzadziej niż 1 raz w roku;

**9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony** należy przekazywać jeden raz na pół roku podczas zbiórki objazdowej lub sukcesywnie przekazywać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej niż raz w roku;

**10) odpady budowlane i rozbiórkowe**, stanowiące odpady komunalne należy sukcesywnie przekazywać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej niż 1 raz w roku;

**11) tekstylia, odzież** należy sukcesywnie przekazywać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej niż 1 raz w roku;

**12) odpady niebezpieczne**, powstałe w gospodarstwie domowym, należy sukcesywnie przekazywać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;

**13) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych**, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, należy przekazywać sukcesywnie do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż 1 raz w miesiącu.

Każde gospodarstwo domowe zostało wyposażone w pojemniki, służące do zbiórki odpadów komunalnych, których pojemność jest uzależniona od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Do segregacji odpadów komunalnych przeznaczone zostały worki : **kolor niebieski oznaczony napisem „Papier”** – dla papieru, tektury, odpadów opakowaniowych z papieru oraz z tektury; **kolor zielony oznaczony napisem „Szkoło”** – dla szkła, odpadów opakowaniowych ze szkła; **kolor żółty oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”** – dla metali, odpadów opakowaniowych z metali, tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych; **kolor brązowy oznaczony napisem „BIO”** – dla odpadów ulegających biodegradacji, w tym bioodpadów. Dodatkowo na terenie naszej Gminy w trzech aptekach tj. w Borzykowej, Maluszynie oraz Żytynie w specjalistycznych pojemnika odbierane były przeterminowane leki, gromadzone przez mieszkańców. Mieszkańcy Gminy mieli także możliwość przekazywania odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tj. PSZOK) które obejmują następujące frakcje : przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony aut osobowych, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady zielone oraz oczywiście całą frakcję selektywną. Odpady do Punktu można oddawać w pierwszy i ostatni wtorek miesiąca w godzinach: 8.00 - 16.00 oraz . W dni świąteczne PSZOK jest nieczynny.

Dodatkowo mieszkańcy mogli oddawać zużyte baterie do specjalnych pojemników znajdujących się na terenie Szkół Podstawowych na terenie Gminy Żytno, Urzędu Gminy Żytno. W dalszej części przedstawiono jak zbiórka odpadów komunalnych w 2020 r. przedstawia się w liczbach .

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

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, to podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Na chwilę obecną na terenie gminy Żytno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie odpady przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK) . Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016 -2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie posiada status Regionalnej Instalacji (RIPOK) w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz.797 ze zm.), rozumie pojęcie przetwarzanie jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. W myśl art.18 w/w ustawy odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, natomiast składowane powinny być tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe. Odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów o czym stanowi art.105 ust.1 ustawy o odpadach. Zatem cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortowanie odpadów, a następnie tylko frakcje pod kodem 19 które nie nadają się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania tylko w instalacji o statusie RIPOK.

Poniższa tabela przedstawia informację o sposobie zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Żytno w 2020 roku :

**Tabela nr.1 Zmieszane Odpady Komunalne**

<b>Łączna Masa Zmieszanych Odpadów Komunalnych (Niesegregowane)</b>		<b>627,100 MG</b>	
<b>Masa Odebranych Zmieszanych Odpadów Komunalnych Przekazanych do zagospodarowania</b>	<b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Nazwa Instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne</b>	<b>Adres Instalacji oraz nr miejsca prowadzenia działalności</b>
289,1900 MG	D 13- Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Płoszów ul. Jeżynowa 40 97-500 Radomsko Nr. 0003/000003120
337,9100 MG Z czego :	290,3200 Mg- D 13- Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Płoszów ul. Jeżynowa 40 97-500 Radomsko Nr. 0003/000003120
	47,5900 Mg- R 12- Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11	Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych "Kępny Ług" (Składowisko Odpadów)	„Kępny Ług” ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa Nr. 0002/000019573



## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Żytno w 2020 roku nie realizowano żadnych dodatkowych zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Złożono natomiast wnioski do NFOŚiGW o dofinansowanie przedsięwzięcia w formie dotacji w ramach programu priorytetowego nr 2.8 „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej”.-wniosek uzyskał pozytywną ocenę techniczną, w związku z tym przedsięwzięcie zostało zrealizowane, dzięki temu ponad 38 ton odpadów rolniczych w postaci folii rolniczych, siatki czy sznurka zostało odebranych od 107 rolników z terenu naszej gminy. Całkowity koszt zrealizowanego przedsięwzięcia to 19.091,50 zł, z czego 17.677,31 zł udało się pozyskać w formie dofinansowania z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej .

## 3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych :

W 2020 roku na pokrycie wydatków związanych z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wydano 947.073,64 złotych . Usługa realizowana była na podstawie podpisanej umowy przetargowej nr 14/20 zawartej w dniu 27.05.2020 r. z firmą Paver Sp. z.o.o, Kuzki 65, 29-100 Włoszczowa.

Koszty obsługi administracyjnej to 56.847,72 zatem ogólny koszt poniesiony w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi to 1.003.921,36 złotych.

## 4. Liczba mieszkańców :

Według danych pochodzących z ewidencji ludności liczba osób zameldowanych na terenie gminy Żytno na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 5043. Liczba osób fizycznie przebywających na nieruchomościach według danych zawartych w deklaracjach wynosi 4155. Systemem zostało objętych 1840 gospodarstw domowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych przez część roku, oraz 6 domków letniskowych Różnica wynikająca pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a liczbą osób fizycznie przebywających na nieruchomości ze złożonych deklaracjach mieszkańców wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem zamieszkania (uczniowie oraz studenci) jak również podejmowaną pracą zarobkową poza granicami naszego województwa czy kraju. Należy tutaj zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym stanem przebywania na nieruchomości, którą deklarujemy podczas składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami właściciele nieruchomości. Należy także zaznaczyć, iż cały czas prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach oraz sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

**5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art.6 ust 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art.6 ust. 6-1 :**

Na terenie gminy Żytno w roku 2020 r. odnotowaliśmy 6 przypadków, gdzie właściciel nieruchomości nie złożył deklaracji w ustawowym obowiązku 14 dni od momentu zamieszkania na nieruchomości pierwszego mieszkańca. W związku z powyższym podejmując działania, zostało wysłane wezwanie dla właściciela nieruchomości - do złożenia deklaracji dotyczącej opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Deklaracje z wyjaśnieniem zostały złożone w Urzędzie Gminy Żytno, a system naliczył opłatę od osób fizycznie przebywających z wyrównaniem, od momentu przebywania rodzin na naszym terenie. Inne przypadki nie zostały odnotowane, ponieważ na bieżąco są weryfikowane wszystkie wątpliwości lub zgłoszenia mieszkańców.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy :**

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.( t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Źródłem powstawania odpadów komunalnych na naszym terenie są nieruchomości zamieszkałe. Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żytno oraz podmiotu obsługującego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2020 roku odebrano i zebrano odpady komunalne które przedstawione zostały poniżej w tabelach. Łącznie w 2020 roku odebrano i zebrano z terenu Gminy Żytno 838,215 Mg. odpadów komunalnych. Na terenie gminy Żytno znajdują się 1 punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, na ul. Traktorowa 2. Do punktu tego dostarczane są przez mieszkańców następujące odpady: odpady wielkogabarytowe, meble zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony samochodowe od aut osobowych, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne oraz odpady z całej frakcji selektywnej, są przyjmowane właśnie w Pszok.



*Tabela nr 2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych z terenu Gminy Żytno, odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.*

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	627,100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,460
20 01 39	Tworzywa sztuczne	62,500
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,300
20 01 01	Papier i tektura	1,460
15 01 07	Opakowania ze szkła	74,140
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,280
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35	6,425
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21* i 20 01 23* zawierające niebezpieczne składniki	1,885
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,525
20 03 07	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	34,720
20 01 32	Przeterminowane leki i inne chemikalia	0,04
16 01 03	Zużyte opony	4,260
<b>SUMA WSZYSTKICH ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH :</b>		<b>838,215 MG</b>



**Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych z Pszok w roku 2020**

Informacja o zebranych odpadach komunalnych z terenu Pszok			
Adres Punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych[Mg]
ul. Traktorowa 2 97-532 Żytno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,4000
ul. Traktorowa 2 97-532 Żytno	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,9600
SUMA :			1,3600

**20 03 07-** Odpady Wielogabarytowe- Zebrane i Magazynowane.

**20 01 36** - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - proces R 12 - Firma Handlowo Usługowa ul. Ogrodowa 64 a, 42-202 Częstochowa nr 0002/000006932

**PSZOK**



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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Gminy Żytno oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020 roku wynosi 195,4100 (na podstawie danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Żytno).

**Tabela 4. Ilość Zmieszanych Odpadów Komunalnych za rok 2020**

Tabela ta przedstawia masę odpadów komunalnych o kodach 19 12 12 oraz 19 05 99 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Żytno za 2020 rok.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania					
Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania[Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O <sub>2</sub> /g]	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
19 05 99	1,5230	4,85	-	1,5230	ZUOK w Płoszowie ul. Jeżynowa 40 97-500 Radomsko
	-	-	-	119,1130	
	-	-	-	32,5480	
	-	-	-	6,4222	
	-	-	-	136,3290	
	-	-	-	0,7553	
	1,6600	6,54	-	1,6600	
19 12 12	-	24,40	189,2070	189,2070	ZUOK w Płoszowie ul. Jeżynowa 40 97-500 Radomsko
	-	6,54	3,0200	3,0200	
Suma :				<b>490,5775</b>	

Liczba użytych kodów – 9

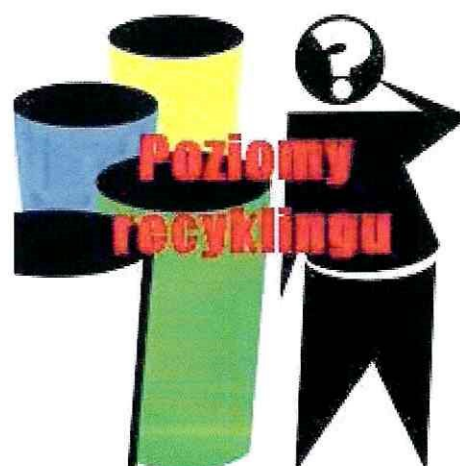
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach (Mg)- 3,1830

Łączna masa odpadów frakcji powyżej 80 mm w tonach (Mg)-192,2270

Łączna masa odpadów całego strumienia w tonach (Mg)-490,5775

#### 8. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągnięty w 2020 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła kształtuje się na poziomie 27,85%. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych poziom dla papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła jaki gminy były zobowiązane osiągnąć w 2020 roku wynosił 50%. Natomiast zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów w 2020 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosił 35%. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania to 76,8908 Mg. natomiast osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na obszarze naszej gminy wynosi 32,46%.



*Tabela 5. Poziomy Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.*

Poziom recyklingu, przygotowany do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)									
Papier, metal tworzywa sztuczne	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 %

*Tabela 6. Poziomy Ograniczenia masy Odpadów Komunalnych Ulegających Biodegradacji, przekazywanych do składowania które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.*

ROK	2017	2018	2019	2020- do dnia 16 lipca
PR (%)	45	40	40	35



## **Podsumowanie**

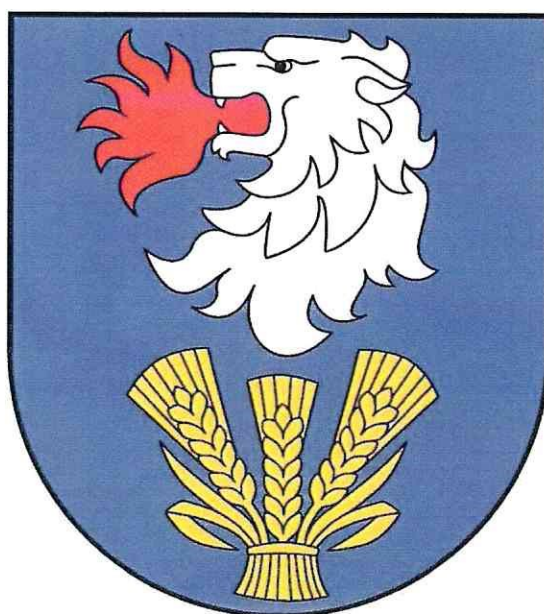
Każda Gmina zobowiązana jest do wypełnienia zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych.

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żytno za rok 2020 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta, ma również dostarczyć informacji o licznie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Żytno zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi. Zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Żytno w roku 2020 objęto 4155 (dane na 31.12.2020 r.) mieszkańców. Zmieszane odpady komunalne Gmina Żytno zagospodarowała zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego”. Jednak ciągle zmieniające się oraz nieprecyzyjne prawo w tym zakresie utrudnia jednoznaczne stosownie wszystkich przepisów. Natomiast ciągły brak regulacji określających kształtowanie kosztów ponoszonych przez gminy za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz narzucone przez przedsiębiorców biorących udział w nieograniczonych przetargach powoduje, że gminy zmuszone są ponosić ciągle dodatkowe duże koszty za gospodarowanie odpadami. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła dla Gminy Żytno za 2020 rok wyniósł 27,85 % . Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 32,46 %. Niestety, niepełna baza danych dotycząca osób zamieszkałych (brak meldunków) oraz osób posiadających nieruchomości na których nie zamieszkują na stałe utrudniają kontrolowanie wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku wnoszenia opłat za odpady komunalne.



Priorytetowym zadaniem dla Gminy Żytno na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych, prawidłowa obowiązkowa segregacja odpadów komunalnych, a także racjonalne sortowanie odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku jak i recyklingu odpadów. Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi dostarczyła przydatnych informacji, dzięki którym możliwe jest wyeliminowanie istniejących problemów systemowych oraz usprawnienie efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na kolejne lata.

**WÓJT**  
*mgr inż. Mirosław Ociepa*



**Herb Gminy Żytno**