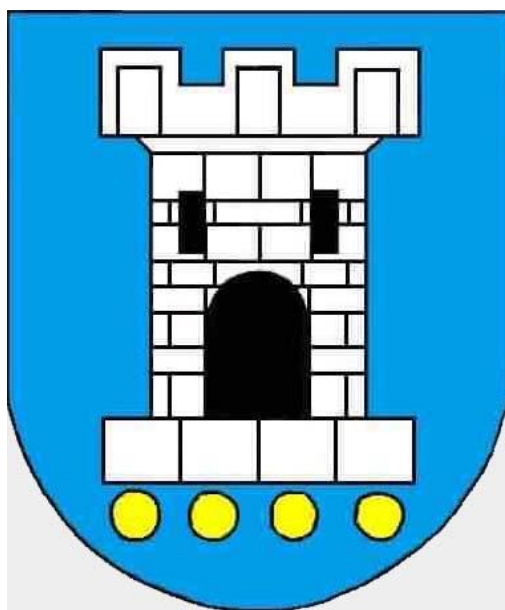


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018



Pleszew, kwiecień 2019

Stan na 31 grudnia 2018

*Sporządziła:
Magdalena Biardzka
Urząd Miasta i Gminy Pleszew
Referat Gospodarki Odpadami*

Spis treści

Podstawa opracowania	5
Cel i zakres opracowania	5
Uwarunkowania prawne	5
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
2. System zbiórki odpadów	9
2.1. Nieselektywne (zmieszane) odpady komunalne	9
2.2. Odpady zbierane w sposób selektywny.	10
2.3. Odpady zbierane na PSZOK	11
2.4. Odpady problematyczne	12
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	13
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	14
5. Liczba mieszkańców.....	15
6. 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. 6-12	15
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.....	16
7.1. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych „u źródła” z obszaru Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.....	16
7.2. Informacja o selektywnie odebranych „u źródła” odpadach nieulegających biodegradacji z obszaru Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.....	17
7.3. Informacja o odebranych „u źródła” odpadach ulegających biodegradacji z obszaru Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.....	19
7.4. Informacja o selektywnie zebranych odpadach na SPSZOK działający na terenie Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.	20
7.5. Informacja o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	24
7.6. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z terenu Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.	26
8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	28
8.1. Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Miasta i Gminy Pleszew.....	28

8.2. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	30
9. Osiągnięte poziomy na terenie Miasta i Gminy Pleszew.....	31
10. Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Pleszew.	33
11. Podsumowanie i wnioski	33
12. Objaśnienia:.....	35

Spis tabel

Tabela 1 Sposób postępowania z odpadami problematycznymi	12
Tabela 2 Stawki opłat za pojemniki	14

Spis wykresów

Wykres 1 Ilość produkowanych odpadów nieselektywnych (zmieszanych) przez mieszkańców Miasta i Gminy Pleszew na przestrzeni lat 2014-2018.	10
Wykres 2 Ilość wyprodukowanych odpadów selektywnych odebranych „u źródła” od mieszkańców Miasta i Gminy Pleszew w 2018 r.	11
Wykres 3 Ilość zebranych odpadów selektywnych od mieszkańców Miasta i Gminy na SPSZOK w 2018 r.	12
Wykres 4 Informacja o poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	32

Spis rysunków

Rysunek 1 Region VI	7
---------------------------	---

Podstawa opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zmianami), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z art. 9tb wyżej przywołanej ustawy 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 zakres gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami. Obowiązek ten jest formalną przesłanką do opracowania dokumentu pt. „Analiza stanu Gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018”

Cel i zakres opracowania

Opracowanie ma na celu analizę prowadzonych działań i podejmowanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew, która pozwoli usprawnić system gospodarki odpadami, ułatwić mieszkańcom właściwe pozbywanie się odpadów oraz wypełnić zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Opracowanie obejmuje zagadnienia wskazane w art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454, ze zm.).

Uwarunkowania prawne

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454, ze zm.);
2. Rozporządzenie 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);
3. 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);
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992, ze zm.);
5. Uchwała nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym (wraz z aktualizacjami Planu);
6. Uchwała nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 - 2022 wraz z planem inwestycyjnym (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 06.06.2017 r., poz. 4263, ze zm.);
7. Uchwała nr V/46/2015 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 14 maja 2015 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli

- nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 19.05.2015 r., poz. 3410, ze zm.)
8. Uchwała nr XVI/186/2016 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 10.08.2016 r., poz. 5028, ze zm.);
 9. Uchwała nr XVI/185/2016 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawek opłaty za pojemniki (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 01.08.2016 r., poz. 4883, ze zm.);
 10. Uchwała nr XV/174/2016 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Pleszew (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 08.07.2016 r., poz. 4498, ze zm.);
 11. Uchwała nr XXII/265/2012 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 31 października 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 14.12.2012 r., poz. 6186);
 12. Uchwała nr XV/175/2016 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 08.07.2016 r., poz. 4499);
 13. Uchwała nr XX/230/2012 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Pleszew. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 02.10.2012 r., poz. 4101, ze zm.).

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

System gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Pleszew jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 - 2022 r. (Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwała nr XXXI/810/2017 z 29 maja 2017 r.) wraz z aktualizacjami planu.

Powyższy Plan podzielił województwo wielkopolskie na 10 regionów gospodarki odpadami (Miasto i Gmina Pleszew znajduje się w Regionie VI.



Rysunek 1 Region VI

W związku z przydzieleniem Miasta i Gminy Pleszew do Regionu VI w dniu 12 października 2017 r. zostało zawarte porozumienie międzygminne pomiędzy gminą Jarocin a gminą Pleszew w sprawie powierzenia gminie Jarocin przygotowania i wykonania zadania pn.: „Zorganizowanie i nadzór nad funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami i osadami ściekowymi dla gmin objętych POROZUMIENIEM”.

Dla Regionu VI wykazano jedną instalację MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

1. Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin:
 - a) sortownia mechaniczno-automatyczna
 - b) fermentator suchy i moduł stabilizacji tlenowej w bioreaktorach

Instalacja ta posiada zdolność przerobową na:

- część mechaniczna o zdolności przerobowej 60 000 Mg/rok,
- część biologiczna o zdolności przerobowej 23 000 Mg/rok (docelowa przepustowość 45 000 Mg/rok)

Dla regionu VI wykazano poniżej wymienione istniejące instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:

1. Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK), Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin:
 - kompostowanie I faza w zamkniętym bioreaktorze, II faza kompostownia pryzmowego (o zdolności przerobowej 1 250 Mg/rok, docelowa przepustowość 10 000 Mg/rok).
2. Zastępcza obsługa regionu VI (IZ) – Międzygminna Kompostownia Osadów Ściekowych, EKO-DBAJ Sp. z o. o. w Cielczy, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin
 - kompostownia pryzmowa o zdolności przerobowej rocznej 3 500 Mg/rok,
 - kwatera składowania o pojemności całkowitej 277 000 m³.
3. Zastępcza obsługa regionu VI (IZ) – Kompostownia pryzmowa, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o. o., ul. Mateuszewo 8, 63-100 Śrem
 - kompostownia pryzmowa o zdolności przerobowej rocznej 5 200 Mg/rok.

Dla Regionu VI wskazano jedno składowisko RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych:

Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin:

ZGO Witaszyczki Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatera nr 3 o pojemności całkowitej 250 000 m³.

W Wojewódzkim Planie, w razie gdy znajdująca się w Regionie VI instalacja regionalna ulegnie awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn są:

- a) w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – instalacje RIPOK do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z Regionu V i Regionu X,
- b) w zakresie składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko RIPOK z Regionu V,
- c) w zakresie przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów – wzajemnie między sobą instalacje RIPOK i IZ do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów z Regionu VI oraz pozostałe instalacje RIPOK do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane we wszystkich regionach województwa wielkopolskiego, jeśli RIPOK i IZ z Regionu VI nie będą mogły przyjąć odpadów.



Fotografia 1 Instalacja Regionalna Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin źródło: www.zgo-jarocin.pl

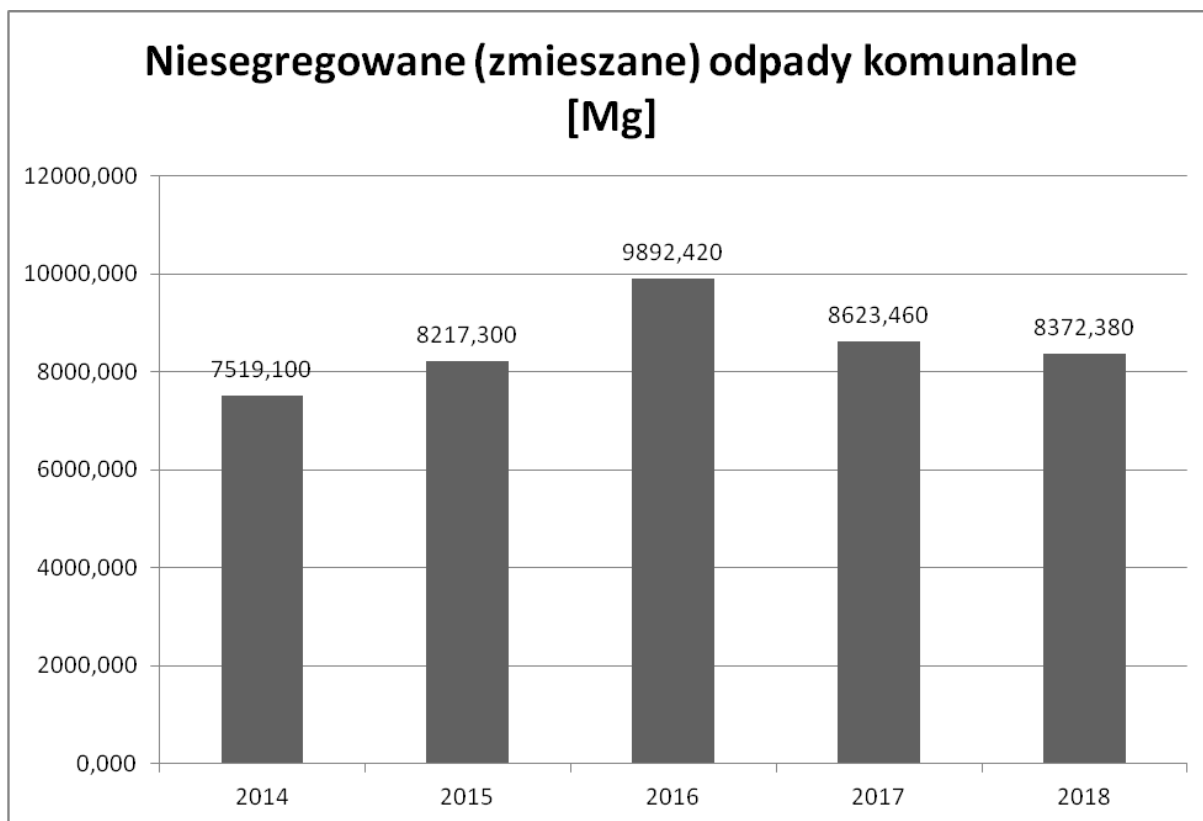
2. System zbiórki odpadów

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Pleszew odbierane są w ramach zbiórki selektywnej oraz zbiórki nieselektywnej zgodnie z Uchwałą nr XV/174/2016 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Pleszew (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 08.07.2016 r., poz. 4498, ze zm.). Bezpośrednio od mieszkańca („u źródła”) odbierane są nieselektywne (zmieszane) odpady komunalne, jak również: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, bioodpady ulegające biodegradacji oraz raz w ciągu roku odpady wielkogabarytowe. Dodatkowo mieszkańcy mogą oddawać odpady pochodzące z gospodarstw domowych w Stacjonarnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (SPSZOK), który znajduje się przy ul. Fabrycznej 5, 63-300 Pleszew. Ponadto uzupełniającymi punktami selektywnego zbierania odpadów komunalnych działającymi w ograniczonym zakresie są prowadzone przez podmioty gospodarcze na terenie Miasta i Gminy Pleszew punkty, które zajmują się skupowaniem od mieszkańców poszczególnych rodzajów wyselekcjonowanych z odpadów komunalnych surowców wtórnych.

2.1. Nieselektywne (zmieszane) odpady komunalne

Z analizy roku 2018 wynika, że odebrano 8372,380 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Pleszew, czyli średnio miesięcznie mieszkańcy Miasta i Gminy Pleszew wyprodukowali 697,698 Mg.

Poniżej przedstawione jest zestawienie ilości zebranych odpadów do lat ubiegłych.



Wykres 1 Ilość produkowanych odpadów nieselektywnych (zmieszanych) przez mieszkańców Miasta i Gminy Pleszew na przestrzeni lat 2014-2018.

2.2. Odpady zbierane w sposób selektywny.

Na terenie Miasta i Gminy Pleszew odbierane są odpady selektywne zgodnie z poniższym opisem strumieni odpadów:

- ✓ papier, w tym odpady z papieru i tektury, jak również opakowania z papieru i tektury,
- ✓ metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady z metali, odpady z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, jak również opakowania PET, opakowania z metali i tworzyw sztucznych,
- ✓ szkło bezbarwne i szkło kolorowe, w tym odpady ze szkła i opakowania szklane,
- ✓ odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- ✓ odpady wielkogabarytowe.

Powyższej wymienione strumienie odpadów odbierane są „u źródła” to znaczy, że odpady te odbierane są przez podmiot odpowiedzialny za odbiór odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy Pleszew (wyłoniony w postępowaniu przetargowym) bezpośrednio z terenu nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej (worki na selektywną zbiórkę odpadów oraz zbiórka wielkogabarytowa), jak również z terenu osiedlowych punktów selektywnej zbiórki tzw. gniazd w zabudowie wielorodzinnej (dzwony i zbiórka wielkogabarytowa).



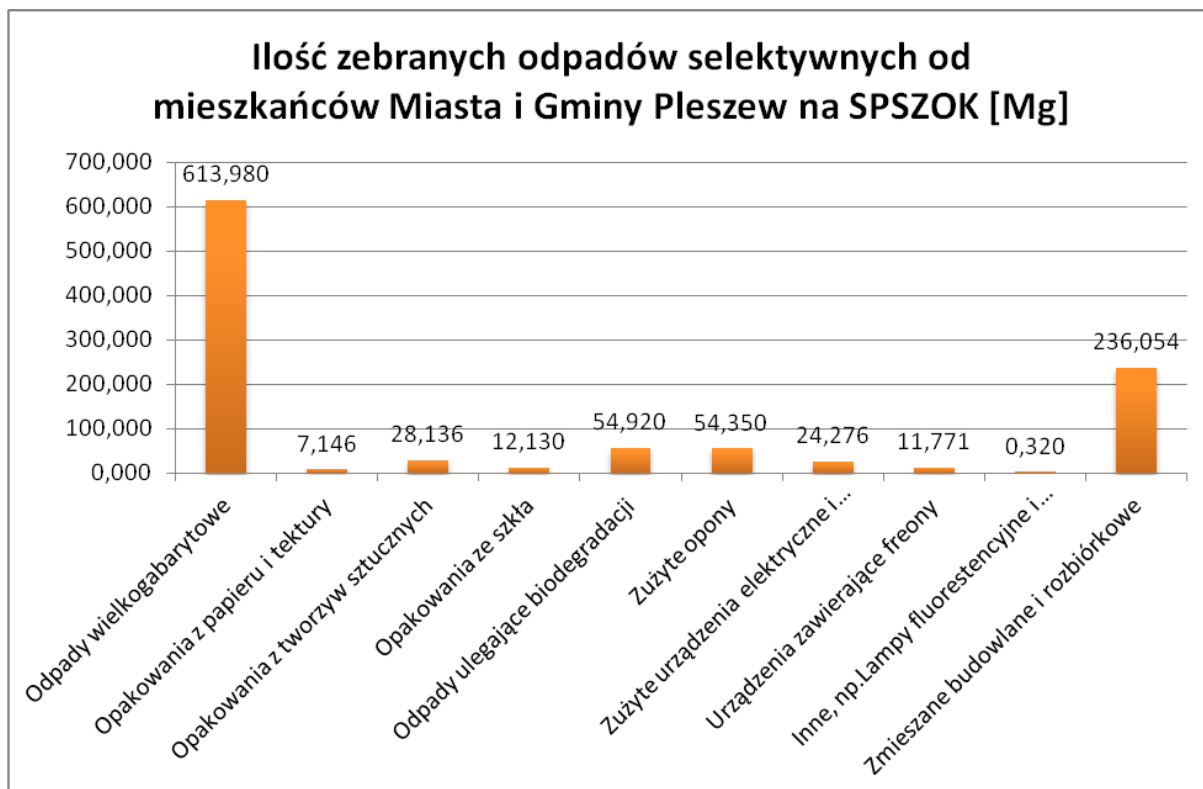
Wykres 2 Ilość wyprodukowanych odpadów selektywnych odebranych „u źródła” od mieszkańców Miasta i Gminy Pleszew w 2018 r.

2.3. Odpady zbierane na PSZOK

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy powstał Stacjonalny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (SPSZOK). Został on utworzony przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie – firmę zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Pleszew. Odpady komunalne z terenu gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w SPSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu od pn. do pt. w godz. 6.00-22.00 oraz w sob. w godz. 6.00-15.00 . Poniżej wskazana jest lista zbieranych odpadów na SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 w Pleszewie:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- tworzywa sztuczne typu PET,
- tworzywa sztuczne typu plastik przemysłowo-gospodarczy,
- inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych

- metale,
- papier i tektura,
- szkło bezbarwne,
- szkło kolorowe,
- tworzywa sztuczne typu PET,
- odpady wielomateriałowe.



Wykres 3 Ilość zebranych odpadów selektywnych od mieszkańców Miasta i Gminy na SPSZOK w 2018 r.

2.4. Odpady problematyczne

Do grupy odpadów problematycznych należą m.in.: baterie i akumulatory, odpady niebezpieczne w tym przeterminowane leki, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, tusze i tonery, zepsute żarówki, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, chemikalia, farby oraz opakowania po nich.

Tabela 1 Sposób postępowania z odpadami problematycznymi

Rodzaj odpadów	Miejsce przekazania odpadu
baterie i akumulatory	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew - pojemniki w placówkach oświatowych na terenie Miasta i Gminy Pleszew oraz na terenie Urzędu Miasta i Gminy Pleszew, ul. Rynek 1

odpady niebezpieczne w tym przeterminowane leki	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew - pojemniki w aptekach na terenie Miasta i Gminy Pleszew
odpady wielkogabarytowe	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew - raz do roku przeprowadzona jest zbiórka wielkogabarytowa na terenie Miasta i Gminy Pleszew
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew - raz do roku przeprowadzona jest zbiórka wielkogabarytowa na terenie Miasta i Gminy Pleszew
tusze i tonery	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew
zepsute żarówki	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew
zużyte opony	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew
odpady budowlane i rozbiórkowe	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew
chemikalia, farby oraz opakowania po nich	- SPSZOK przy ul. Fabrycznej 5 , 63-300 Pleszew

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Głównym wyzwaniem w gospodarce odpadami na najbliższe lata jest przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym, celem którego jest minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów oraz wykorzystywanie odpadów nieuniknionych jako zasobu dzięki procesom recyklingu. Ze względu na znaczne odległości gminy Pleszew od instalacji regionalnej, pod którą podlegamy zgodnie z Wojewódzkim Planem, wskazane jest wybudowanie Kompostowni odpadów zielonych lub innych bioodpadów. W pierwszej kolejności zmniejszy to koszt transportu tych odpadów do instalacji regionalnej, co w konsekwencji obniży koszt funkcjonowania systemu Gospodarki odpadami na terenie Naszej Gminy. Ponadto odpady zielone poddane procesowi kompostowania mogą zostać wykorzystane na terenie naszej Gminy bez uciążliwości dla środowiska. Ponadto korzystnym przedsięwzięciem byłoby utworzenie drugiego Selektywnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Miasta i Gminy Pleszew. Wybudowanie nowego SPSZOK jest zasadne ze względu na zminimalizowanie uciążliwości jakie stwarza obecna lokalizacja SPSZOK w centrum miasta. Ponadto zebrane selektywnie odpady komunalne wpłyną na progres w osiągniętych przez Miasto i Gminę Pleszew poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali,

tworzyw sztucznych i szkła, a także zmniejszy się niebezpieczeństwo pojawienia się odpadów w miejscach nieprzeznaczonych do ich składowania.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W roku 2018 uzyskano wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości **4.621.264,90 zł**. Zaległości podatników kształtują się w kwocie **232.569,38 zł**, natomiast nadpłaty - **54.529,38 zł**.

Koszty związane z gospodarką odpadami wynosiły **4.604.785,71 zł**.

Stawki opłat w roku 2018.

1. Obowiązujące stawki opłat dla nieruchomości zamieszkałych od września 2016 do końca stycznia 2019 r.:

- selektywna zbiórka odpadów: **10,50 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość,
- nieselektywna zbiórka odpadów: **25,00 zł** miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

2. Miesięczna stawka za jednorazowe opróżnienie pojemnika dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, wynosi:

Tabela 2 Stawki opłat za pojemniki

	wrzesień 2016 – styczeń 2019	
Wielkość pojemnika	Odpady segregowane Stawka opłaty [w złotych]	Odpady niesegregowane Stawka opłaty [w złotych]
0,11- 0,12 m ³	21,00	31,00
0,24 m ³	45,00	70,00
1,1 m ³	150,00	225,00
2,2 m ³	230,00	350,00
5 m ³	520,00	785,00
7 m ³	695,00	1.045,00
10 m ³	1.045,00	1.560,00

5. Liczba mieszkańców

- 1) Według danych zawartych w ewidencji ludności Miasto i Gminę Pleszew w 2018 r. (stan na 31.12.2018 r.) zamieszkiwało **28.622** mieszkańców.
- 2) Według złożonych deklaracji Miasto i Gminę Pleszew zamieszkuje **26.476** osób.
- 3) Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynosi **1.092**.
- 4) Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi **5.044**.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców przebywa stale poza granicami kraju i w innych miastach Polski. Wiele osób zmienia deklaracje, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy - na kilka miesięcy, jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania lub narodzin dziecka. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy. Nowonarodzone dzieci są uwzględniane w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, głównie po uprzednim poinformowaniu właściciela nieruchomości o obowiązku dokonania zmiany deklaracji (poprzez rozmowy telefoniczne/wezwania/kontrole w terenie). Jeżeli właściciel nieruchomości nie dopełni tego obowiązku, wówczas wszczynane jest postępowanie administracyjne i w konsekwencji wydawana jest decyzja określająca nową wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwzględnieniem nowonarodzonego dziecka (od miesiąca, w którym zamieszkało dziecko na terenie danej nieruchomości).

6. 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. 6-12

Art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku i czystości w gminach wskazuje, że właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
 - 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust.2
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Obowiązek ten dotyczy mieszkańców, którzy nie są objęci obowiązkiem ponoszenia opłat, wynikającym z ustawy, bądź z uchwały rady gminy.

Art. 6 ust. 6-12 przywołanej wyżej ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbierania odpadów lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz ustalenia w drodze decyzji zasad terminów i opłat za te usługi.

Rada Miejska w Pleszewie podjęła uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Uchwała Nr XXII/265/2012 z dnia 31 października 2012 r. Dz. U. z 2012 r., poz. 6168). Na mocy uchwały wszyscy właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Pleszew nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się nieczystości ciekłych. Wszyscy właściciele w stosunku, do których gmina podjęła działania kontrolne, zawierali umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy

7.1. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych „u źródła” z obszaru Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	635,864
15 01 07	Opakowania ze szkła	512,470
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,920
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,469
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,430
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,600

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8372,380
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	191,114
20 01 10	Odzież	33,300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,300
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,421
SUMA		10047,568
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		10047,568
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0,000

7.2. Informacja o selektywnie odebranych „u źródła” odpadach nieulegających biodegradacji z obszaru Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	635,864	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
15 01 07	Opakowania ze szkła	499,130	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,469	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,430	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,300	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8372,380	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,421	R12	BIOSYSTEM S.A. ul. Wodna 4, 30-556 Kraków	Zakład Przetwarzania ul. Fabryczna 5, 32-540 Bołęcin
20 01 31	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,920	D10	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o.	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin
SUMA		9514,914			

b) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	8372,380	0,000	0,000	8372,380	0,000	0,000

INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,340
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,600
SUMA		213,940

7.3. Informacja o odebranych „u źródła” odpadach ulegających biodegradacji z obszaru Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.

Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	191,114	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
20 01 10	Odzież	33,300	R12	Wtórpol Sp. z o. o.	ul. Żurawia 1, 26-110 Skarżysko Kamienna
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,300	R3	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
SUMA		318,714			

7.4. Informacja o selektywnie zebranych odpadach na SPSZOK działający na terenie Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
STACJONARNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. FABRYCZNA 5 63-300 PLESZEW	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	613,980
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,146
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,136
	15 01 07	Opakowanie ze szkła	12,130
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,920
	16 01 03	Zużyte opony	54,350
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,294
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	11,771
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,100
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,982
	20 01 34	Baterie i akumulatory wymienione w 20 01 33	0,220
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	236,054
SUMA			1043,083

Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych						
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
STACJONARNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. FABRYCZNA 5, 63-300 PLESZEW	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,840	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	509,040	R12	P.H.P. Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26 64-061 Kamieniec
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,136	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
	15 01 07	Opakowanie ze szkła	12,130	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
	16 01 03	Zużyte opony	48,300	R3	ATB Truck S.A.	ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,972	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul. Wodna 4, 30-556 Kraków

STACJONARNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. FABRYCZNA 5, 63-300 PLESZEW	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,656	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,980	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul. Wodna 4, 30-556 Kraków
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,561	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,100	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul. Wodna 4, 30-556 Kraków
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,957	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,025	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul. Wodna 4, 30-556 Kraków
	20 01 34	Baterie i akumulatory wymienione w 20 01 33	0,120	R12	BIOSYSTEM S.A.	ul. Wodna 4, 30-556 Kraków
	20 01 34	Baterie i akumulatory wymienione	0,100	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź

		w 20 01 33				
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	236,054	R5	Odzysk poza instalacją	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,146	R12	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,920	R3	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
SUMA			960,037			

Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
STACJONARNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. FABRYCZNA 5, 63-300 PLESZEW	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,600
	16 01 03	Zużyte opony	6,050
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,666
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,230
SUMA			24,546

7.5. Informacja o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
DELTA Sp. J. Jankowski Pluciński Zawada, ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew	15 01 04	Opakowania z metali	25,474
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "METKAR" s.c. M.A. Urban, ul. Poniatowskiego 13, 63-300 Pleszew	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	316,197
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "METKAR" s.c. M.A. Urban, ul. Poniatowskiego 13, 63-300 Pleszew	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	67,975
P.P.H.U. TRANS-ZŁOM PLUS S.C. JERZY WALEROWICZ, MAŁGORZATA WALEROWICZ, Łaszew 12, 63-300 Pleszew	20 01 40	Metale	153,380
SUMA			563,026

Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
DELTA Sp. J. Jankowski Pluciński Zawada, ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew	15 01 04	Opakowania z metali	2,432	R4	CP RECYCLING Organizacja Odzysku Opakowań S. A.	ul. Jasnogórska 1, 31-358 Kraków
DELTA Sp. J. Jankowski Pluciński	15 01 04	Opakowania z metali	23,042	R4	COGNOR S. A.	ul. Zielona 26, 43-360 Poraj

Zawada, ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew						
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "METKAR" s.c. M.A. Urban, ul. Poniatowskiego 13, 63-300 Pleszew	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	290,197	R3	STORA ENSO	ul. Nowskowska 31-33, 62-800 Kalisz
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "METKAR" s.c. M.A. Urban, ul. Poniatowskiego 13, 63-300 Pleszew	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,850	R3	REKOPACK	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin
P.P.H.U. TRANSZŁOM PLUS S.C. JERZY WALEROWICZ, MAŁGORZATA WALEROWICZ, Łaszew 12, 63-300 Pleszew	20 01 40	Metale	153,380	R4	Arcelormittal Warszawa	ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa
SUMA			513,901			
Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]	
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „METKAR” s. c. M. A. Urban, ul. Poniatowskiego 13, 63-300 Pleszew			15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,000	
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „METKAR” s. c. M. A. Urban, ul. Poniatowskiego 13, 63-300 Pleszew			15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,125	
SUMA					49,125	

7.6. Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z terenu Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018.

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane 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
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
SUMA		0,000	0,000	0,000	0,000	
b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych	19 12 12	0,000	0,000	0,000	13,708	Instalacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Zakład Gospodarki Odpadami

Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin						Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin
SUMA		0,000	0,000	0,000	13,708	

W 2018 roku zebrano z terenu Miasta i Gminy Pleszew **8372,380 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zmieszane odpady komunalne, zostały skierowane do instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych tj. Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin i zagospodarowane w procesie R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w R1 – R11). W wyniku którego wysortowano poniżej podane ilości strumieni odpadów selektywnych:

Opakowania z papieru i tektury - 151,426 Mg
 Opakowania z tworzyw sztucznych - 55,025 Mg
 Opakowania wielomateriałowe – 15,611 Mg
 Opakowania ze szkła – 89,873 Mg
 Opakowania z metali – 80,810 Mg

Ilość łączna odpadów selektywnych znajdujących się w strumieniu odpadów zmieszanych w roku 2018 wynosiła 392,745 Mg. W związku z powyższym segregacja mieszkańców jest w dalszym ciągu niezadawalająca, więc konieczna jest dalsza edukacja społeczeństwa, kontrola sposobu segregowania odpadów, jak również szeroko rozumiana edukacja ekologiczna.

W wyniku przetwarzania powstało **13,708 Mg** odpadów o kodzie 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne.

Zebrane odpady ulegające biodegradacji zostały przekazane do kompostowni i zagospodarowane w procesie kompostowania.

8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

8.1. Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Miasta i Gminy Pleszew

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	191,114	191,114
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	635,864	635,864
15 01 07	Opakowania ze szkła	499,130	499,130
15 01 01 (odpady wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych na instalacji)	Opakowania z papieru i tektury	151,426	151,426
15 01 02 (odpady wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych na instalacji)	Opakowania z tworzyw sztucznych	55,025	55,025
15 01 05 (odpady wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych na instalacji)	Opakowania wielomateriałowe	15,611	15,611
15 01 07 (odpady wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych na instalacji)	Opakowania ze szkła	89,873	89,873
15 01 04 (odpady wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych na instalacji)	Opakowania z metali	80,810	80,810

15 01 01 (odpady zebrane na PSZOK)	Opakowania z papieru i tektury	7,146	7,146
15 01 02 (odpady zebrane na PSZOK)	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,136	28,136
15 01 07 (odpady zebrane na PSZOK)	Opakowania ze szkła	12,130	12,130
15 01 04 (odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	Opakowania z metali	25,474	25,474
15 01 01 (odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	Opakowania z papieru i tektury	290,197	290,197
15 01 02 (odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,850	44,850
20 01 40 (odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	Metale	153,380	153,380
SUMA		2280,166	2280,166

8.2. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw_{GUS})	0,343
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mr_{pmts}) [Mg]	2280,166
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	11417,623
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych (Um_{pmts}) [%]	34,4
Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji Miasto i Gminę Pleszew zamieszkuje (L_m)	26476
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	72,99

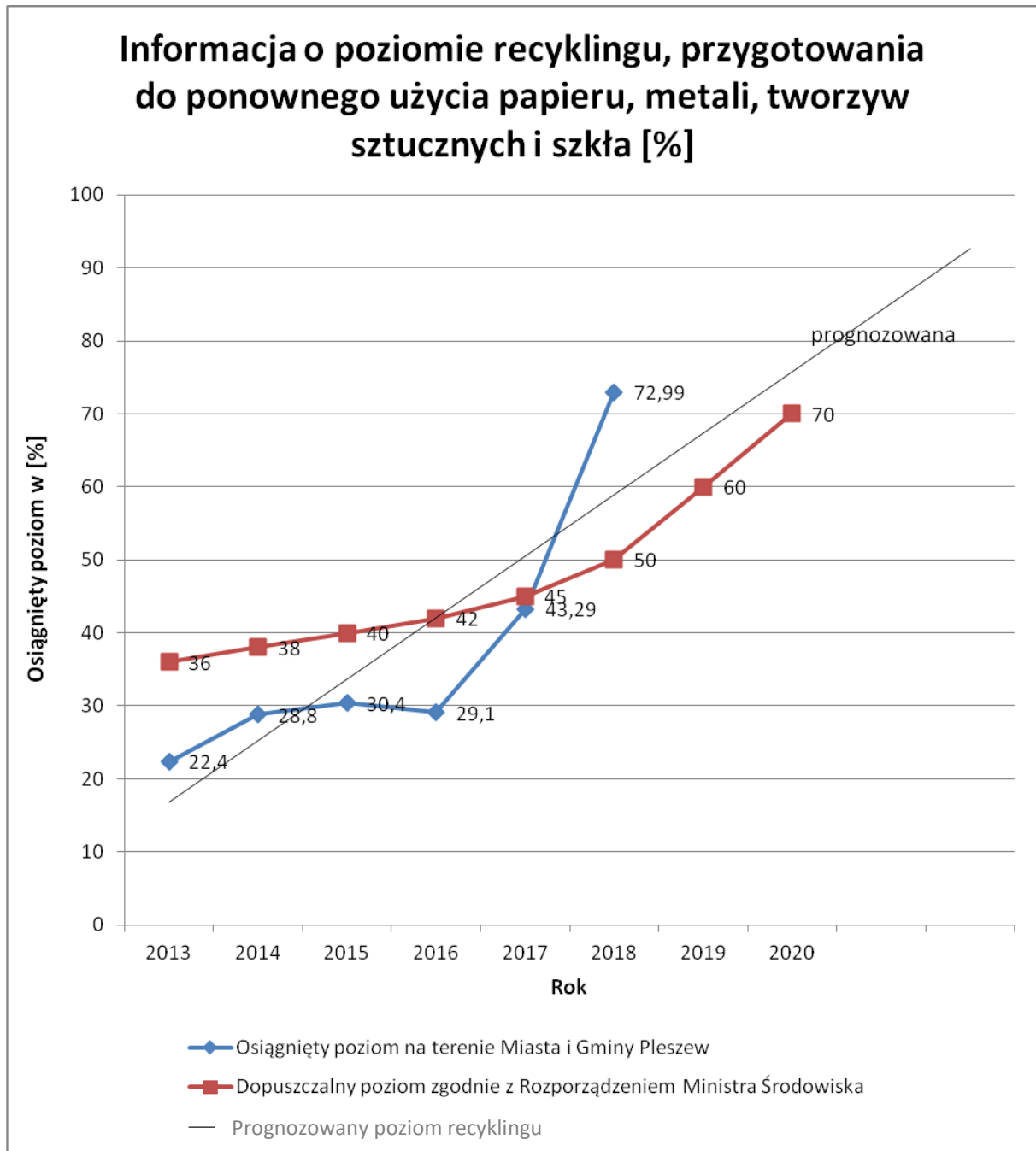
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (oznaczenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych):

$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \times 100\% = \frac{2280,166}{L_m \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts}} \times 100\%$$

$$= \frac{2280,166}{26476 \times 0,343 \times 0,344} \times 100\% = 72,99 \%$$

9. Osiągnięte poziomy na terenie Miasta i Gminy Pleszew

Osiągnięty poziom	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Co nas czeka
recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	22,40 (wartość dopuszczalna min 12%)	28,80 (wartość dopuszczalna min 14%)	30,40 (wartość dopuszczalna min 16%)	29,10 (wartość dopuszczalna min 18%)	43,29 (wartość dopuszczalna min 20%)	72,99 (wartość dopuszczalna min 30%)	wartość dopuszczalna min 2019 – 40% 2020 - 50%
recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100 (wartość dopuszczalna min 36%)	100 (wartość dopuszczalna min 38%)	100 (wartość dopuszczalna min 40%)	100 (wartość dopuszczalna min 42%)	100 (wartość dopuszczalna min 45%)	100 (wartość dopuszczalna min 50%)	wartość dopuszczalna min 2019 – 60% 2020 - 70%
ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0,90 (wartość dopuszczalna max 50%)	0,00 (wartość dopuszczalna max 50%)	0,00 (wartość dopuszczalna max 50%)	0,00 (wartość dopuszczalna max 45%)	0,47 (wartość dopuszczalna max 45%)	0,18 (wartość dopuszczalna max 40%)	wartość dopuszczalna max 2019 – 60% 2020 - 70%



Wykres 4 Informacja o poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

10. Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Pleszew.

Wskaźniki		
1	Ilość odebranych od mieszkańców i zebranych na SPSZOK wszystkich odpadów komunalnych	11.653,677 Mg
2	Ilość odebranych i zebranych odpadów w gminie z nieruchomości zamieszkałych (ok. 82 % wszystkich zebranych odpadów komunalnych)	9.556,015 Mg
3	Ilość odebranych i zebranych odpadów na 1 mieszkańca (26 476 mieszkańców)	440 kg/rok
4	Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych w gminie	2.280,166 Mg
5	Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych w gminie z nieruchomości zamieszkałych (ok. 82 % wszystkich zebranych odpadów komunalnych surowcowych)	1.869,736 Mg
6	Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych na mieszkańca	70,62 kg/rok
7	Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych kierowanych na składowiska	0 Mg
8	Ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych	236,054Mg

11. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza Analiza dotyczy roku 2018. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Miastem i Gminą Pleszew a podmiotem świadczącym usługę.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Miasto i Gmina Pleszew osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Miasto i Gmina Pleszew wywiązuje się z obowiązku ustawowo narzuconego na gminę osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Miasto i Gmina Pleszew prowadząc gospodarkę odpadami kieruje się zasadami wynikającymi z obowiązującej hierarchii postępowania z odpadami (zgodnie z wymienioną kolejnością: zapobieganie, przygotowanie do ponownego użycia, recykling, inne metody odzysku np. odzysk energii, unieszkodliwianie). W roku 2018, podobnie jak w latach ubiegłych, wszystkie zebrane i odebrane odpady komunalne zostały poddane procesom odzysku i recyklingu (R1-R13). Niewielką ilość całości zebranych odpadów stanowiły odpady poddane składowaniu (tj. w roku 2018 – 13,708 Mg odpady o kodzie 19 12 12) oraz poddano spaleni w Zakładzie Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Koninie (tj. w 2018 r. - 0,920 Mg).

Priorytetowym zadaniem dla Miasta i Gminy Pleszew na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Referat Gospodarki Odpadami w związku z koniecznością weryfikacji danych będących podstawą do naliczenia wymiaru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzi szeroko rozumianą kontrolę podmiotów zobowiązanych do złożenia deklaracji. Są to m. in. kontrole właściwej segregacji odpadów komunalnych, kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą zobowiązanych do złożenia deklaracji, kontrole osób fizycznych zobowiązanych do złożenia deklaracji (narodziny dzieci, zgony właścicieli nieruchomości, rozbieżności pomiędzy osobami zamieszkującymi na nieruchomości a osobami na niej zameldowanymi). Jeżeli właściciel nieruchomości nie dopełni obowiązku złożenia deklaracji, wówczas wszczynane jest postępowanie administracyjne i w konsekwencji wydawana jest decyzja określająca nową wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (od miesiąca zaistnienia zmian).

W celu zmniejszenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami konieczne jest podjęcie działań w celu wybudowania Kompostowni odpadów zielonych lub innych bioodpadów, jak również utworzenie nowego Stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (SPSZOK).

12. Objasnienia:

Mg – tona

Procesy odzysku i recyklingu

Symbol	Procesy odzysku
R1	Wykorzystanie głównie, jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 10
R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
R13	Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Procesy unieszkodliwiania

Symbol	Procesy unieszkodliwiania
D1	Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska, itp.)
D2	Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.)
D3	Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór, itd.)
D4	Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach poletkach osadowych lub lagunach, itd.)

D5	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
D6	Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów
D7	Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz
D8	Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12
D9	Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja, itp.)
D10	Przekształcanie termiczne na lądzie
D11	Przekształcanie termiczne na morzu
D12	Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)
D13	Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12
D14	Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 - D13
D15	Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)