

*Analiza systemu  
Gospodarki Odpadami  
Komunalnymi  
na terenie Gminy  
Dzierżążnia  
za rok 2017*

---





## **1. Cel przygotowania Analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierżążnia za rok 2017, którą przeprowadzono w celu zbadania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.)

## **3. Ogólna charakterystyka rejonu obsługi Gminy Dzierżążnia**

Gmina Dzierżążnia jest gminą typowo rolniczą o powierzchni administracyjnej 102 km<sup>2</sup> (10.210 ha). Gminę reprezentuje 29 sołectw w skład, których wchodzi 30 wsi. Położona jest w północno-zachodniej części województwa mazowieckiego w odległości 80 km od Warszawy. Nasza Gmina graniczy z następującymi gminami : na północy z Gminą Baboszewo; na południu z Gminą Naruszewo i Bulkowo; na zachodzie z Gminą Staroźreby, a na wschodzie z Gminą Płońsk.

W Gminie Dzierżążnia wg. stanu na dzień 31 grudnia 2017r. zameldowanych było 3703 mieszkańców, natomiast na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i oświadczeń wynika, iż na terenie gminy zamieszkiwało 3097 mieszkańców, od których odebrane zostały odpady komunalne.

## **4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dzierżążnia 2017**

### **4. 1. Najważniejsze zmiany**

W roku 2017 obowiązywały dwie umowy, które zostały podpisane z wykonawcą wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dzierżążnia. Pierwsza nich (umowa nr 75/2015 z dnia 07.12.2015r.) obejmowała okres od 1 stycznia 2016r. do 30 czerwca 2017 r., natomiast druga (umowa nr 56/2017 zawarta w dniu 19 czerwca 2017r.) obowiązuje od 01.07.2017r. do 31.12.2018r. W obu przypadkach wykonawcą zostało - Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. , który świadczy usługi w tym zakresie.

W związku roku 2017 została zmieniona uchwała w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia, w którym znaczącą zmianą był zapis, dotyczące ilości i kolorów worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych w sposób segregowany:

- *worek w kolorze żółtym przeznaczone są do zbierania- „Metali i tworzyw sztucznych”*
- *worek w kolorze niebieskim przeznaczone są do zbierania - „Papieru”.*
- *worek w kolorze zielonym przeznaczone są do zbierania- „Szkła”.*

Zmiana nastąpiła na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.12.2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. u. z 2017 r., poz. 19).

### **4. 2. Organizacja systemu gospodarowania**

W ramach funkcjonowania nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów.

Odpady odbierane bezpośrednio od mieszkańców stanowią I filar odbierania odpadów z terenu gminy. Mieszkańcy raz w miesiącu mogli oddawać następujące frakcje:

- 1) Odpady zebrane w sposób zmieszany odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości - wszystkie frakcje łącznie gromadzone w pojemnikach 120l, 240l, lub 1100l.
- 2) Odpady zebrane w sposób selektywny dobierane bezpośrednio z terenu nieruchomości w następujących frakcjach:

- **worek w kolorze żółtym przeznaczone są do zbierania:** odpadów z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – zbierane w worki wykonane z tworzywa sztucznego minimalnej pojemności 120l. z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
- **worek w kolorze niebieskim przeznaczone są do zbierania:**, w skład których wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury- zbierane w workach koloru niebieskiego o pojemności 120l., -oznaczonych napisem „Papier”.
- **worek w kolorze zielonym przeznaczone są do zbierania:** odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbiera się w workach z tworzywa sztucznego o minimalnej pojemności 120 litrów - oznaczonych napisem „Szkło”.

Właściciele nieruchomości byli zobowiązani do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości.

- Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywało się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach lub w workach, a następnie przekazanie ich odbierającemu odpady.
- Właściciele nieruchomości obowiązani byli udostępnić pojemniki lub worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów, w szczególności poprzez wystawienie ich do drogi publicznej, bądź w miejscu umożliwiającym swobodny do nich dojazd.
- Odbierający miał obowiązek odebrać odpady z terenu nieruchomości w miejscach oddalonych od najbliższej drogi publicznej o ponad 100 m.

#### **4.3. PSZOK**

Gmina Dzierżążnia podpisała porozumienie z Gminą Raciąż odnośnie wspólnego korzystania z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zlokalizowanego na terenie Miasta Raciąż w PGKIM Sp. z o.o. ul. Wolności 34. Partnerzy podejmują współdziałanie w celu, utrzymania i eksploatacji punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zwanego dalej „PSZOK”) obsługującego mieszkańców Gminy Raciąż i Gminy Dzierżążnia.

**4.4. DANE DOTYCZĄCE ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY DZIERŻĄŻNIA W ROKU 2017**

<b>II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO</b>				
<b>a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>5)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>
PGK w Płońsku Sp. o.o. Zakład Zagospodarowania odpadów w Poświętnem 09-100 Płońsk	20 01 02	Szkło	17,45	R-12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	21,51	R-12
	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	448,56	R-12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,72	R-12
PGK w Płońsku Sp. z o.o. Składowisko w Dalanówku 09-100 Płońsk	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	29,5	D-5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	18,18	R-5
EKO HARPOON Recykling Sp. z o.o. Cząstków Mazowiecki 05-152 Czosnów Instalacja do przetwarzania źródeł światła oraz baterii zawierających rtęć i kadm	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2,08	R 12
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	18,57	R 12
EKO HARPOON Recykling Sp. z o.o. Cząstków Mazowiecki 05-152 Czosnów Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,85	R-4
ERGUM- Krzysztof Rutkowski Klucze – Osada 17A 32-310 Klucze Centrum Utylizacji Opon Organizacja Odzysku SA	16 01 03	Zużyte opony	1,7	R-13
<b>SUMA</b>			<b>570,12</b>	

## **5. KOSZTY PONIESIONE Z TYTUŁU ODBIERANIA, ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD 1 STYCZNIA 2017r. DO 31 GRUDNIA 2017r.**

<i>Koszty poniesione przez Gminę Dzierżążnia</i>	<i>2017 (od 01.01 do 31.12)</i>
<i>Całkowite związane z odbiorem odpadów</i>	<i>345 445,72 zł</i>
<i>Administracyjne</i>	<i>50 010,67zł</i>
<i>Razem:</i>	<i>395 456,39zł</i>

## **6. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

W Gminie Dzierżążnia wg. stanu na dzień 31 grudnia 2017r. zameldowanych było 3703 mieszkańców. Natomiast na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i oświadczeń (z których wynika że część osób zameldowanych, nie zamieszkuje na terenie gminy Dzierżążnia), ilość osób zamieszkujących na terenie gminy Dzierżążnia, na dzień 31 grudnia 2017r., od których odebrane zostały odpady komunalne wynosi 3097 mieszkańców.

## **7. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W ROKU 2017**

Zgodnie z u.c.p.g. gminy są zobligowane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszą:



Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]									
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>1</sup>	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia w poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów wyniósł

Rok	2017
Poziom recyklingu osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia	20,84

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (innych niż niebezpieczne odpady budowlane) został określony wg. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r., na poziomie :

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]									
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi :

Rok	2017
Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (innych niż niebezpieczne odpady budowlane) osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia	100%

## **8. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

<sup>1</sup> Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.



W 2017 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku i odpadów komunalnych w związku z powyższym nie poniesiono z tego tytułu żadnych kosztów. W najbliższym roku nie przewidujemy inwestycji w tym zakresie.

## 9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. Gmina Dzierżążnia we właściwy sposób prowadzi system gospodarowania odpadami komunalnymi, którym nadal są objęte tylko nieruchomości zamieszkałe.
2. W roku 2017 z terenu Gminy Dzierżążnia zostało odebranych 609,514 Mg z czego odpadów odebranych w sposób zmieszany odebrano od właścicieli nieruchomości 489.55 Mg.
3. Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła w roku 2017 w Gminie Dzierżążnia, wynosił 20,84 % . Wymagany poziom 20 % został osiągnięty.
4. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, w roku 2017 wynosił 34,55 % przy maksymalnym poziomie 45%. Poziom został osiągnięty.
5. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 roku wyniósł 100% przy minimalnym poziomie na rok 2017 - 45%. Wymagany poziom został osiągnięty.

Gmina Dzierżążnia poza stałym uświadamianiem i rozwijaniem świadomości proekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, zamierza podjąć kroki w uszczelnieniu systemu oraz weryfikacji osób zamieszkujących na terenie gminy. Działania te mają na celu podniesienie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz zwiększenie świadomości mieszkańców jak ważny wpływ ma to na nasze środowisko.

Wójt Gminy Dzierżążnia



mgr inż. Witold Pająk

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..