

# **Analiza stanu gospodarki opadami komunalnymi na terenie gminy Parchowo za 2023 rok**



Kwiecień 2023 r.

## **1. Cel przygotowania analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Parchowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy oraz podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. Art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.)

Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Parchowo.**

Od 01.07.2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Parchowo. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Parchowo zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetarg na odbiór, transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych na terenie gminy Parchowo.

Gmina Parchowo przeprowadziła w 2022 r. przetarg na odbiór i transport odpadów na rok 2023 w wyniku którego najkorzystniejszą ofertę złożyła firma Usługi Transportowe Stanisław Staubach z siedzibą Nakli ul. Miodowa 10.

Na zagospodarowanie odpadów gmina podpisała umowę z Zakładem Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o. o z siedzibą w Sierznie, 77-131 Rekowo.

W ramach systemu gospodarowania odpadami właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy mają możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośredni na terenie nieruchomości) następujących frakcji:

- szkło
- papier i tektura
- tworzywa sztuczne i metale
- popiół
- odpady zmieszane
- odpady ulegające biodegradacji;

W systemie workowym są odbierane:

- papier i tektura (worek koloru niebieskiego), dwa razy w roku
- tworzywa sztuczne i metale (worek koloru żółtego) raz w miesiącu.
- odpady ulegające biodegradacji;

W systemie pojemnikowym odbierane są:

- odpady zmieszane raz w miesiącu, natomiast od 01 kwietnia do 01 listopada dwa razy w miesiącu

- popiół raz na miesiąc w okresie grzewczym tj. od 01 listopada do 30 kwietnia
- szkło - raz na kwartał

Na terenie Gminy Parchowo działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest w Parchowie, przy oczyszczalni ścieków. PSZOK czynny jest w wtorek, w godzinach od 15<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> i w soboty od 10<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

W PSZOK odbierane są wskazane poniżej rodzaje odpadów komunalnych:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury;
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania;
- szkło oraz opakowania ze szkła;
- odpady ulegające biodegradacji;
- przeterminowane leki;
- chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe, gruz ceglany w ilości nie większej niż 1m<sup>3</sup>/rok z gospodarstwa domowego;
- zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 ton w ilości nieprzekraczającej 4 sztuki/rok z gospodarstwa domowego;
- popiół, tekstylia i odzież.
- drewno nadające się do recyklingu

Ponadto w Punkcie Aptecznym przy ul. Kościelnej 3 i w budynku Urzędu Gminy Parchowo przy ul. Krótkiej 2 odbierane są przeterminowane leki.

#### 4. Liczba ludności

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Parchowo na dzień 31.12.2023 r. wyniosła 3898 osób. Gmina do systemu gospodarki odpadami włączyła nieruchomości zamieszkałe: 959

#### 5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2023 na terenie gminy Parchowo nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

#### 6. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.:

Nazwa kosztu	kwota
Usługa odbioru i transportu odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz z PSZOK- u – usługa w ramach przetargu	422 260,52 zł
Zagospodarowanie odpadów w RIPOK Sierzno	350 269,95 zł
Wynagrodzenia, składki na ubezpieczenie społeczne i fundusz pracy, szkolenia pracowników, kary, usługi pocztowe, edukacja ekologiczna	273 221,28 zł

Wydatki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w roku 2023 wyniosły 875 101,38 zł. Natomiast wpływy do budżetu Gminy Parchowo związane z poborem opłat śmieciowych wyniosły 1 012 233,26 zł.

## 7. Ilość i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Parchowo

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych)	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	138,8500	R3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	339,6600	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
20 02 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół	62,32	D5	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
15 01 07	Opakowania ze szkła	86,5400	R5	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,5800	R3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
20 02 01	Odpady biodegradowalne	11,5800	R3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.	Sierzno, 77-131 Rekowo

## Ilość i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Parchowo ( PSZOK)

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,5600	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	16 01 03	Zużyte opony	7,8800	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,6160	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,4740	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	17 02 01	Drewno	31,490	Usługi Transportowe Stanisław Staubach

PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 01 32	Leki	0,021	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,500	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,42	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	15 01 07	Opakowania ze szkła	7,540	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,095	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,0410	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,32	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o

W przydomowych kompostownikach mieszkańcy który zadeklarowali posiadanie kompostowników podali recyklingowi 84 mg bioodpadów.

## **8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych**

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;

- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

W roku 2023 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Parchowo wyniósł **61,43** %. Wymagany poziom dla roku 2023 został osiągnięty.

## **9. Podsumowania i wnioski**

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Parchowo prowadzi do następujących wniosków:

1. Priorytetowym zadaniem Gminy Parchowo jest ciągle uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami, a w szczególności przekazywanie informacji na temat prawidłowej segregacji odpadów.
  2. Ważnym elementem funkcjonowania systemu jest prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
  3. Na terenie gminy ustawione są kontenery na odzież używaną i inne tekstylia gospodarcze.
  4. W zakresie gospodarowania zmieszonymi odpadami komunalnymi Gmina Parchowo prowadzi system zgodny z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022”. Wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Parchowo zostały skierowane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sierźnie.
  5. Niska masa odebranych odpadów zielonych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Parchowo świadczy o tym, iż odpady te są zagospodarowywane na terenie nieruchomości w przydomowych kompostownikach.
  6. Podkreślić należy, że prawidłowa segregacja odpadów wpływa na zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych (niesegregowanych), co przekłada się na zmniejszenie ponoszonych kosztów przez gminę. Większa ilość odpadów zmieszanych ma bezpośredni wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Nieprzestrzeganie przez mieszkańców Gminy zasad segregacji zwiększa ilość odpadów zmieszanych oraz zwiększa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnym.
- Priorytetowym zadaniem dla gminy Parchowo na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w cel osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.