

**Analiza stanu gospodarki
opadami komunalnymi na terenie gminy
Parchowo za 2019 rok**



Parchowo, 26 listopada 2020 r.

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Parchowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), przekazywanym za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, Marszałkowi Województwa Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, a także informacji na temat potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych. Ponadto dostarcza ona informacji o liczbie właścicieli nieruchomości, ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy, ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Parchowo od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust.2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439). 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. W ramach I przetargu wyłoniona została firma ELWOZ Sp. z o. o., Szklana 44, 83-344 Miechucino, Oddział Sierakowice ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice, z którą podpisano umowę od dnia 01.07.2013 r do 31.12.2014 r. W ramach

II przetargu wyłoniona została ponownie firma ELWOZ Sp. z o. o., Szklana 44, 83- 344 Miechucino, Oddział Sierakowice ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice z którą gmina podpisała umowę od dnia 01.01.2015 do 31.12.2016 r. W ramach III przetargu wybrana została firma ELWOZ Sp. z o. o., Szklana 44, 83-344 Miechucino, Oddział Sierakowice ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice, z którą podpisano umowę od dnia 01.01.2017 r do 31.12.2018 r. Gmina Parchowo przeprowadziła IV przetarg na odbiór i transport odpadów w wyniku którego ponownie najkorzystniejszą ofertę złożyła firma Elwoz Sp. z o. o., Szklana 44, 83-344, Miechucino, Oddział Sierakowice ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice, z którą 24 stycznia 2019 r. podpisano umowę do końca roku 2019.

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

Na terenie Gminy Parchowo odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej, np. szkoły). Ponadto odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, odpady z zieleni publicznej).

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

W systemie workowym są odbierane:

- papier i tektura (worek koloru niebieskiego), dwa razy w roku
- szkło (worek koloru zielonego), raz na kwartał
- tworzywa sztuczne i metale (worek koloru żółtego) raz w miesiącu.

W systemie pojemnikowym odbierane są:

- odpady zmieszane raz w miesiącu
- popiół raz na miesiąc w okresie grzewczym tj. od 01 października do 30 kwietnia

Na terenie Gminy Parchowo działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest w Parchowie, przy oczyszczalni ścieków. PSZOK czynny jest w poniedziałki, w godzinach od 8⁰⁰ do 12⁰⁰ i w soboty od 13⁰⁰ do 16⁰⁰.

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;
- wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe;

- 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 1m³/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;

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 31.12.2019 r. wyniosła 3845 osób. Gmina do systemu gospodarki odpadami włączyła nieruchomości zamieszkałe: 872 i nieruchomości niezamieszkałych-całorocznych oraz nieruchomości wykorzystywanych czasowo: 267 oraz 5 nieruchomości mieszanych a także nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy 94 (stan na 31.12.2019 r.).

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2019 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 01.01.2019 r. do 31.12.2019r.:

Nazwa kosztu	kwota
Usługa odbioru i transportu odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz z PSZOK- u – usługa w ramach przetargu	312 536,70 zł
Zagospodarowanie odpadów w RIPOK Sierzno	198 014,39 zł
Wynagrodzenia, składki na ubezpieczenie społeczne i fundusz pracy	62 178,75 zł

Wpływy do budżetu Gminy Parchowo związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2019 wyniosły 478.497,93 zł. Zaległości w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień

31.12.2019 r. wyniosły 52 416,41 zł. Należności te zostaną ściągnięte od właścicieli nieruchomości w późniejszym terminie. Nadpłaty wyniosły 3 086,06 zł

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania7) [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych)	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	135,980	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	441,060	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
20 03 99	Popioły	61,260	D5	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
15 01 07	Opakowania ze szkła	76,100	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,400	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Sierzno, 77-131 Rekowo
20 01 32	Leki	0,040	Mag.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.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	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,240	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	R12
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	16 01 03	Zużyte opony	7,020	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	R5
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	4,520	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Mag.
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	0,620	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	Mag.
PSZOK ul. Bytowska 33A 77-124 Parchowo	16 02 16	Elementy usunięte z użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,022	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.	R12

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recykliBangu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 poz. 2167), poziomy te wynoszą odpowiednio:

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

	Poziomy recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia[%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W roku 2019 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Parchowo wyniósł 40,61 %. Wymagany poziom dla roku 2019 został osiągnięty.

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

W roku 2019 poziom ograniczenia masy odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0 %.

9. Podsumowania i wnioski

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

1. Gmina Parchowo we właściwy sposób prowadzi system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.
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 zmieszanyimi 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. W celu ograniczenia kosztów obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie 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.

W O I T
Andrzej Botębski



