

**Analiza stanu gospodarki
opadami komunalnymi na terenie gminy
Parchowo za 2017 rok**



Parchowo, kwiecień 2018r.

1. Cel przygotowania analizy

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

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 2017 r., poz. 1289). 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 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.

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

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych z terenu gminy uzyskali 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), jeden raz na kwartał
- szkło (worek koloru zielonego), raz na dwa miesiące
- 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 listopada 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 nie przekraczającej 4 sztuki/rok z gospodarstwa domowego;
- popiół, tekstylia i odzież.

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 31.12.2017r. wyniosła 3828 osób. Gmina do nowego systemu gospodarki odpadami włączyła nieruchomości zamieszkałe: 891 i nieruchomości niezamieszkałych-całorocznych oraz nieruchomości wykorzystywanych czasowo: 288 oraz 1 nieruchomość mieszaną a także nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy 96 (stan na 31.12.2017r.).

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2017 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.:

Nazwa kosztu	kwota
Usługa odbioru i transportu odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz z PSZOK-u- usługa w ramach przetargu	248 400,00 zł

Zagospodarowanie odpadów w RIPOK Sierzno	148 065,02 zł
Wynagrodzenia, składki na ubezpieczenie społeczne i fundusz pracy	52 779,67 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	2 000,00 zł

Wpływy do budżetu Gminy Parchowo związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2017 wyniosły 396 754,51 zł. Zaległości w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2017r. wyniosły 26 501,47 zł. Należności te zostaną ściągnięte od właścicieli nieruchomości w późniejszym terminie. Nadpłaty wyniosły 2 284,52 zł.

7. Ilości i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Parchowo

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z.o.o., 77-131 Rekowo	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	70,440	D5
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z.o.o., 77-131 Rekowo	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	440,220	R12
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z.o.o., 77-131 Rekowo	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,860	D5
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z.o.o., 77-131 Rekowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	210,861	R12

Rhenus recykling Polska Sp. z.o.o. ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	15 01 07	Opakowania ze szkła	141,630	R5
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z.o.o., 77-131 Rekowo	15 01 01	Opakowania z papier i tektury	22,538	R12

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

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
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, 20 01 35	6,300	Remondis Electrorecycling Sp. z .o o. 02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 16	R12
PSZOK ul. Bytowska 33A, 77-124 Parchowo	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,700	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z.o.o., 77-131 Rekowo	R12
PSZOK ul. Bytowska 33A, 77-124 Parchowo	16 01 03	Zużyte opony	7,060	Gumeko Sp. z. o. o, ul. Gdyńska 68, 80-209 Chwaszczyno	R3
PSZOK ul. Bytowska 33A, 77-124 Parchowo	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,17	Zakład Zagospodarowa nia Odpadów Sierzno Sp. z.o.o., 77-131 Rekowo	R12

8. Poziomy 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, poziomy te wynoszą odpowiednio:

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

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹¹	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W roku 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Parchowo wyniósł 73,38 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.

	Poziom recyklingu i przygotowania 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 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 60,57 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.

W roku 2017 poziom ograniczenia masy 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. 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.

Sporządziła: Katarzyna Stenke

