

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY DOBROMIERZ
ZA ROK 2018**



DOBROMIERZ, dnia 9 kwietnia 2019 r.

WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobromierz, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) zwanej dalej *ustawą*, zgodnie z którą wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczby mieszkańców;
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dobromierz odbiera Konsorcjum firm:

Lider: Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o. o., ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor

Partner: Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A. ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław, wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego. Obecnie Gmina Dobromierz posiada podpisaną umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. Za wykonanie przedmiotu umowy Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o. o. otrzyma wynagrodzenie zryczałtowane w wysokości 664.796,16 zł brutto. Gmina Dobromierz wynagrodzenie wypłaca w 12 równych miesięcznych ratach w wysokości 55.399,68 zł brutto. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe, położone na terenie gminy Dobromierz, czyli takie, w których znajduje się co najmniej jeden lokal w którym zamieszkuje co najmniej jeden mieszkaniec. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobromierz Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującym prawem, w tym wymaganiami ochrony środowiska) w celu osiągnięcia wymaganych prawem poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Łączna masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Dobromierz wynosi **967,960 Mg**, które w ilości 923,680 Mg zostały zagospodarowane w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rusku (Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o. Rusko 66, 58-120 Jaroszków) oraz w ilości 44,280 Mg zostały zagospodarowane w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krynicznie. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy Dobromierz zostały poddane procesowi R12 w ilości 923,680 Mg i procesowi D13 w ilości 44,280 MG.

Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu

gminy Dobromierz wynosi **2,900 Mg**. Odpady te zostały poddane kompostowaniu.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyniósł **8,00%**. Zgodnie z art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) gminy są obowiązane ograniczyć masę opadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50,00% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35,00% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o. o., ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dobromierz utworzyło Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Dobromierzu. PSZOK czynny jest 3 dni w tygodniu: czwartek, piątek, sobota w godz. od 9.00 do 15.00.

Do PSZOK przyjmowane są selektywnie zebrane odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dobromierz. Odpady dostarczane do PSZOK nie mogą być zmieszane, ani zanieczyszczone.

Do PSZOK przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- 1) wielkogabarytowe, w tym meble - bezpłatnie w każdej ilości,
- 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - bezpłatnie w każdej ilości,
- 3) szkło oraz opakowania ze szkła - bezpłatnie w każdej ilości,
- 4) tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych - bezpłatnie w każdej ilości,
- 5) budowlane i rozbiórkowe - bezpłatnie do 0,5 m³ w skali roku na gospodarstwo domowe, powyżej określonej ilości zgodnie z cennikiem podmiotu prowadzącego PSZOK;
- 6) metale oraz opakowania z metali - bezpłatnie w każdej ilości,
- 7) opakowania wielomateriałowe - bezpłatnie w każdej ilości,
- 8) ulegające biodegradacji i zielone - bezpłatnie w każdej ilości,

- 9) zużyte opony (o dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu do 3,5 t) - bezpłatnie do 5 sztuk opon samochodowych w skali roku na gospodarstwo domowe,
- 10) odzież i tekstylia - bezpłatnie w każdej ilości,
- 11) zużyte baterie i akumulatory -bezpłatne w każdej ilości,
- 12) farby, lakiery, rozpuszczalniki, przepracowane oleje, przeterminowane środki ochrony roślin – bezpłatne w każdej ilości.

Zasady funkcjonowania PSZOK określa uchwała Nr XXIX/184/17 Rady Gminy Dobromierz z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz zarządzenie Nr 0050.170.2013 Wójta Gminy Dobromierz z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie regulaminu korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) dla gminy Dobromierz.

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

W 2018 r. za wykonanie przedmiotu umowy, tj. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dobromierz Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o. o. otrzymało wynagrodzenie zryczałtowane w wysokości 572 488,56 zł brutto. Gmina Dobromierz wynagrodzenie wypłacała w 12 miesięcznych ratach.

Liczba mieszkańców

Liczba osób zamieszkujących gminę (dane z deklaracji) 3968 osób;

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy (dane z ewidencji ludności) 5 202 osób.

(stan na dzień 31.12.2018 r.)

Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Rodzaj	Kod	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	879,16	872,55	893,28	880,44	951,46	986,14	967,96
Opakowania ze szkła	15 01 07	47,065	82,686	115,86	114,34	98,93	118,05	122,16
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	19,677	37,494	68,62	68,54	11,3	2,48	0
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0	8,042	14,48	15,4	18,25	18,84	20,74
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0	0	0	0	0	105,47	131,32
Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	0,9	205,76	124,53	59,96	0	0	0
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,068	0,256	0,49	3,03	1,98	1,682	2,759
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,077	4,431	2,627	3,515	2,02	1,993	2,353
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0	0,56	0,872	1,955	0,28	2,515	1,744
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	0	4,1	5,16	0	0	0	0
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0	7,08	21,94	22,48	0	2,38	2,9
Gleba i ziemia, w tym kamienie	17 05 04	0	2,96	0	0	0	0	0
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	0	3,72	7,1	11,44	13,26	16,28	18,12
Zużyte opony	16 01 03	0	3,72	2,66	9,54	8,63	12,54	12,82
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0	0	0,28	0,035	0,05	0,039	0,033
Tekstylia	20 01 11	0	0	0,6	0	0	0	0
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0	0	9,7	18,07	11,76	14,1	13,8
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 07	0	0	0	0	42,33	0	0
lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0	0	0	0	0,002	0,535	0
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0	0	0	0	0,08	0	0

[illegible]

**Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy
oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i
pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
przeznaczonych do składowania**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 odebrane w 2018 r.															
Rodzaj	Kod	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	I półrocze	II półrocze
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	96,4	82,94	93,4	88,12	67,92	63,42	77,6	63,74	66,82	89,16	83,1	95,34	492,2	475,76

Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01 odebrane w 2018 r.															
styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	I Półrocze	II Półrocze		
0	0	0	0	2,9	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0		

Masy odpadów zawartych w tabelach zostały podane w tonach (Mg).

Wójt
(-) Jerzy Ulbin