

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY DOBROMIERZ
ZA ROK 2020**



DOBROMIERZ, dnia 30 kwietnia 2021 r.

1. 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 2020 r. poz. 1439) zwanej dalej *ustawą*, zgodnie z którą wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

d) liczbę mieszkańców;

e) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dobromierz w 2020 r. odbierało Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o. o., ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor, wyłonione w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie usługi pn. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dobromierz w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.” Umowa obejmowała swoim zakresem również obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, utworzonego w miejscowości Dobromierz.

Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmowała 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 obejmowała nieruchomości niezamieszkałych.

Właściciele nieruchomości na terenie Gminy Dobromierz są zobowiązani do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na frakcje:

- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych gromadzą odpady zmieszane w pojemnikach przeznaczonych do tego celu, natomiast odpady segregowane w workach/pojemnikach różnego koloru w zależności od rodzaju odpadów segregowanych.

Pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Dobromierz mogą przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego przy ul. Cmentarnej 14 w Dobromierzu trzy dni w tygodniu: poniedziałek, czwartek, piątek w godzinach 9.00-15.00. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK świadczy usługi polegające na przyjmowaniu odpadów komunalnych:

- wielkogabarytowych, w tym mebli;

- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- szkła oraz opakowań ze szkła;
- papieru,
- tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych;
- budowlanych i rozbiórkowych;
- metali oraz opakowań z metali;
- opakowań wielomateriałowych;
- odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych;
- zużytych opon;
- zużytych baterii i akumulatorów;
- przeterminowanych leków i chemikaliów
- igieł, strzykawek i innych odpadów będących pozostałością po iniekcji niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym.

Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobromierz Wykonawca zobowiązany był 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.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Dobromierz kierowane były do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rusku oraz w Zawiszowie

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku w Gminie Dobromierz nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Obowiązek gminy związany z prowadzeniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) powierzono wykonawcy wyłonionemu w postępowaniu przetargowym na wykonanie usługi pn. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dobromierz w okresie od 1 stycznia

2020 r. do 31 grudnia 2020 r.”

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

Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu wygospodarowywania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
- koszty tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszty obsługi administracyjnej systemu,
- koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

Z pobranych opłat gmina może pokryć również:

- koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania tych pojemników w należyтым stanie technicznym i sanitarnym,
- koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami,
- koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

Lp	Dochody otrzymane	Kwota w PLN	Koszty poniesione	Kwota w PLN
1	Dochody otrzymane w 2020 r.	1.090.894,07	Koszty poniesione w 2020 r, w tym:	1.083.309,09

W roku 2020 uzyskane dochody w całości pokryły wydatki związane z gospodarką odpadami na terenie Gminy Dobromierz. Powstała nadwyżka znajduje się w wolnych środkach z roku 2020 r.

5. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy według danych z ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła 5 108 osób.

Liczba osób zamieszkujących gminę według złożonych deklaracji wynosiła 3996 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych na terenie Gminy Dobromierz wynika m. in. z tego, iż wiele osób wyjechało za granicę lub kontynuuje naukę poza miejscem zameldowania.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

W analizowanym okresie na terenie Gminy Dobromierz nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości, które nie zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. 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.

Łączna masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Dobromierz w 2020 r. wynosiła **928,4600 Mg**,

Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych z terenu gminy Dobromierz w 2020 r. wynosiła **55,5000 Mg**. Odpady te zostały poddane kompostowaniu.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wyniósł **52,00%**.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji opadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy Dobromierz w roku 2020 wyniósł **63%**.

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami – inne niż niebezpieczne odpady budowane i rozbiórkowe z ternu gminy Dobromierz w 2019 roku wyniósł **100%**.

8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2020 r.

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe ilości odebranych odpadów z terenu gminy Dobromierz z podziałem na poszczególne frakcje odpadów

Rodzaj	Kod	Masa odebranych odpadów komunalnych [MG] w 2020 r.
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	928,4600
Opakowania ze szkła	15 01 07	118,9600
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	26,4400
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	126,9800
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	8,0600
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,1690
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	4,3000
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	2,3100
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	27,2600
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	55,5000
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	55,6600
Zużyte opony	16 01 03	19,1000
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,0700
odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	200399	8,6200
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	15,0000

9. Posumowanie

W roku 2020 obowiązki z zakresu gospodarki odpadami gmina realizowała przez podmiot wyłoniony w postępowaniu przetargowym. Wykonawca wywiązał się z warunków umowy poprzez odbiór, transport oraz zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Do zadań wykonawcy należała także organizacja Punktu Selektywnego Zbierania

Odpadów Komunalnych na terenie użyczonym przez Gminę Dobromierz a także zorganizowanie w trakcie trwania umowy dwóch zbiórek mobilnych opadów wielkogabarytowych, elektroodpadów oraz zużytych opon z terenu gminy Dobromierz.

Gmina stale prowadzi weryfikację danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości z danymi zawartymi w ewidencji ludności aby zminimalizować różnicę pomiędzy osobami zadeklarowanymi a zameldowanymi.

Do opracowania Analizy Stanu Gospodarki Odpadami dla Gminy Dobromierz za rok 2020 wykorzystano dane ze 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.

WÓJT

(-) Jerzy Ulbin