

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI GMINY
NIEDRZWICA DUŻA ZA
2020 R.



NIEDRZWICA DUŻA, KWIECIEŃ 2021 R.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Informacje ogólne.....	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
5. Koszty poniesione przez Gminę Niedzwica Duża w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	6
6. Liczba mieszkańców Gminy Niedzwica Duża.....	7
7. Liczba 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...”.....	7
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Niedzwica Duża.	7
9. 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.....	9
10. Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Niedzwica Duża.	10

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 9^{tb} Ustawy z dnia 13 września 1997 r. o Utrzymaniu czystości porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) zwanej dalej „*Ustawą...*” wójt gminy jest zobowiązany do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza powinna zostać wykonana do 30 kwietnia i powinna zawierać:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- 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...*”;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

W myśl „*Ustawy...*” analiza powinna zostać wykonana na podstawie: sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Informacje ogólne

W 2020 r. na terenie Gminy Niedrzwica Duża obowiązywały następujące uchwały związane z gospodarowaniem odpadami:

- Uchwała Nr XXXVII/222/17 Rady Gminy Niedrzwica Duża z dnia 28 listopada 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Lub. z 2017 r. poz. 5193);
- Uchwała Nr XXXIV/203/17 Rady Gminy Niedrzwica Duża z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Woj. Lub. z 2017 r. poz. 3683);
- Uchwała Nr XXV/134/20 Rady Gminy Niedrzwica Duża z dnia 3 listopada 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 5433);
- Uchwała Nr XXXIV/202/17 Rady Gminy Niedrzwica Duża z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niedrzwica Duża (Dz. U. Woj. Lub. z 2017 r. poz. 3682);
- Uchwała Nr XXV/133/20 Rady Gminy Niedrzwica Duża z dnia 3 listopada 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niedrzwica Duża (Dz. U. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 5432);
- Uchwała Nr XIV/74/19 Rady Gminy Niedrzwica Duża z dnia 3 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Lub. z 2019 r. poz. 7422);
- Uchwała Nr XIV/75/19 Rady Gminy Niedrzwica Duża z dnia 3 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Lub. z 2018 r. poz. 7423);

W 2020 r. Gmina Niedrzwica Duża odbierała odpady komunalne jedynie z nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są podpisywać umowy z firmami wywozącymi odpady, które uzyskały wpis w rejestrze działalności regulowanej Gminy Niedrzwica Duża.

Gmina Niedrzwica Duża posiadała umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców z terenu Gminy oraz z Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Odbiór i zagospodarowanie odpadów realizowała firma EKOLAND Sp. z o. o., ul. Piłsudskiego 14, 23-200 Kraśnik. Odpady z terenu gminy były kierowane do instalacji

w miejscowości Lasy, ul. Jodłowa 70 w gminie Kraśnik eksploatowanej przez EKOLAND POLSKA S.A. oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach, ul. Lubelska 3, 24-200 Bełżyce, gdzie podlegały dalszemu zagospodarowaniu.

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbierane były raz w miesiącu. Były to odpady zbierane selektywnie oraz odpady zmieszane. Mieszkańcy mają do dyspozycji worki do selektywnej zbiórki odpadów w trzech kolorach:

- niebieski worek z napisem „PAPIER” na papier i makulaturę,
- żółty worek z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” na metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
- zielony worek z napisem „SZKŁO” na zielony worek i opakowania szklane.

Na terenie Gminy Niedzwica Duża zorganizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Punkt funkcjonuje przy oczyszczalni ścieków w Niedzwicy Dużej przy ul. Górki 43A i jest otwarty w każdą sobotę od 7.30 do 15.00. W PSZOK przyjmowane są nieodpłatnie odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Niedzwica Duża takie jak:

- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony z samochodów osobowych,
- przeterminowane leki,
- chemikalia w szczególności: oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, płyny hamulcowe, rozpuszczalniki, farby, środki ochrony roślin oraz opakowania po nich,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z zastrzeżeniem, że właściciel nieruchomości zamieszkałej na jedno gospodarstwo domowe może przekazać nie więcej niż 1 Mg odpadów w postaci gruzu itp. oraz nie więcej niż 1,0 m³ odpadów takich jak styropian, wełna mineralna, pianka poliuretanowa itp.,
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone w szczególności: gałęzie, liście, skoszona trawa, z zastrzeżeniem, że właściciel nieruchomości zamieszkałej na jedno gospodarstwo domowe będzie może przekazać w ciągu roku 1,5m³ odpadów zielonych na jedno gospodarstwo domowe,
- frakcja surowcowa odpadów umieszczona w odpowiednio oznakowanych z podziałem na frakcje: papier i tektura, szkło, metale i tworzywa sztuczne,
- popiół powstający ze spalania węgla bądź innych surowców energetycznych.

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

Na terenie Gminy Niedzwica Duża nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zielone oraz odpady zmieszane zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z 13 września 1996 r. o Utrzymaniu czystości i porządku w gminach przekazywane są do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów, tj. Zakład Zagospodarowania Odpadów Lasy, ul. Jodłowa 70, 23-200 Kraśnik. Nie stwierdza się braku możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 r. Gmina Niedzwica Duża nie realizowała zadań inwestycyjnych oraz nie ponosiła kosztów tychże zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione przez Gminę Niedzwica Duża w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości zobowiązani są ponosić na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód własny gminy. Z pobranych opłat gmina zobowiązana jest pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu, które w 2020 r. w Gminie Niedzwica Duża wyniosły 2 027 674,74 zł, w tym:

- 1 909 556,14 zł – koszty funkcjonowania systemu,
- 118 118,60 zł – obsługa administracyjna systemu.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2019 r. kształtowały się następująco:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 300 782,76 zł,
- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 924 010,74 zł,
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 291 127,68 zł
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 9 816,08 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego. Jednakże w 2020 r. nie wystawiano upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Liczba mieszkańców Gminy Niedrzwica Duża.

Według danych na dzień 31 grudnia 2020 r. w Gminie Niedrzwica Duża zameldowanych było 11 817 osób.

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niedrzwica Duża zostało objętych 9987 osób. Liczba złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2020 r. – 3070.

7. Liczba 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...”.

W 2020 r. na terenie Gminy Niedrzwica Duża nie stwierdzono występowania przypadków braku zawarcia przez właścicieli nieruchomości umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 „Ustawy...”.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Niedrzwica Duża.

Kod i rodzaj odpadu	Ilość zebranych i odebranych odpadów w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	14,4200

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,2800
15 01 07 Opakowania ze szkła	198,7200
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1470
16 01 03 Zużyte opony	27,2500
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	109,0000
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	38,9000
17 02 03 Tworzywa sztuczne	4,8600
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,6900
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,3800
20 01 01 Papier i tektura	17,2000
20 10 10 Odzież	0,0010
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	7,4700
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,1080
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0440
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,2830
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	13,0000
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,6800

ex 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	60,7400
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	223,9600
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	26,0800
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,5600
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1388,7200
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	161,8800

Łączna ilość wytworzonych odpadów na terenie Gminy Niedzwica Duża w 2020 r.: 2319,3730 Mg.

9. 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.

Z terenu Gminy Niedzwica Duża w 2019 r. odebrano 1388,7200 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 35,6400 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Na podstawie złożonych do Wójta Gminy Niedzwica Duża sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości należy stwierdzić, że w 2019 r. zostało przeznaczonych do składowania 290,0380 Mg odpadów powstałych w wyniku sortowania odpadów komunalnych i powstałych z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

10. Wnioski z przeprowadzonej analizy i rekomendacje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Niedrzwica Duża.

1. W Gminie Niedrzwica Duża systemem zagospodarowania odpadów objęte są nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne.
2. W 2020 r. na terenie Gminy Niedrzwica Duża wytworzono łącznie 2319,3730 Mg wszystkich odpadów komunalnych, co oznacza wzrost o 13,31% w stosunku do 2019 r.
3. W 2020 r. odebrano 1388,7200 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co oznacza wzrost o 21,60 % w stosunku do 2019 r.
4. W 2020 r. odebrano i zebrano łącznie 241,1600 Mg selektywnie zbieranych odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, co oznacza wzrost o 36,80%.
5. W 2020 r. Gmina Niedrzwica Duża osiągnęła następujące poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:
 - a) odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 46,12 %; zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziom powinien wynieść co najmniej 50%; gmina Niedrzwica Duża nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. odpadów;
 - b) i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe 99,76 %; zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziom powinien wynieść co najmniej 70%; gmina Niedrzwica Duża osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku ww. odpadów;
6. W 2020 r. zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. powinien wynieść maksymalnie 35 %. Gmina Niedrzwica Duża osiągnęła założony poziom – 4,38%.
7. Nie stwierdza się zagrożenia dotyczącego braku możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

8. Wszystkie odpady komunalne zagospodarowywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wojewódzkim planem gospodarki odpadami komunalnymi.