



**Gmina
Lubicz**

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI Z TERENU GMINY LUBICZ ZA ROK 2019

Opracowana „**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu Gminy Lubicz za rok 2019**” jest niepełna, z uwagi na wydłużenie terminów składania sprawozdań przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne.

Lubicz Dolny, kwiecień 2020

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Podstawy prawne funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:.....	3
3. Zagadnienia ogólne.	4
3.1. Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Lubicz.	4
4. 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.	7
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	7
6. 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.....	8
7. Liczba mieszkańców.....	9
8. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.	10
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.	10
10. 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.	10
11. Podsumowanie.	10

1. Wprowadzenie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie dostępnych danych mających wpływ na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lubicz.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy analiza obejmuje w szczególności:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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. Podstawy prawne funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- Ustawa o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990 roku (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.).
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.);

- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).

3. Zagadnienia ogólne.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubicz realizowany był przez:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu, ul. Grudziądzka 159, (umowa zawarta na okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.);
- Spółdzielnię Socjalną „Lubiczanka” w Lubiczu Dolnym, ul. Toruńska 24, (podwykonawca MPO Sp. z o.o.);
- Przedsiębiorstwo Budowlano – Remontowe GENTOR w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 35,
- Punkty Skupu Surowców Wtórnych działająca na terenie Gminy Lubicz.

3.1. Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Lubicz.

Na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych na terenie Gminy Lubicz w 2019 roku składa się:

- segregacja prowadzona przez mieszkańców tzw. segregacja „u źródła”;
- segregacja prowadzona w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
- segregacja prowadzona w Punktach Skupu Surowców Wtórnych;
- zbiórka leków w wyznaczonych aptekach;
- zbiórka baterii i akumulatorów w sklepach i budynkach użyteczności publicznej;
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych (1 raz na 6 miesięcy);
- zbiórka elektrośmieci.

Wstępna selekcja odpadów odbywa się "u źródła" powstania tj. w gospodarstwach domowych, mieszkańcy od początku powinni segregować odpady według rodzajów w workach lub pojemnikach. Miejscowe zasady segregacji, gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych przedstawia regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

W Gminie Lubicz funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który został zorganizowany na terenie Oczyszczalni Ścieków w Lubiczu Górnym, ul. Promowa. Mieszkańcy mogą dostarczyć tam posegregowane odpady. W punkcie tym, na powierzchni utwardzonej kostką betonową, ustawione są kontenery i pojemniki do gromadzenia odpowiednio posegregowanych odpadów komunalnych:

- ✓ papieru i tektury,
- ✓ tworzyw sztucznych,
- ✓ metali,
- ✓ opakowań wielomateriałowych,
- ✓ szkła,
- ✓ chemikali,
- ✓ przeterminowanych leków,
- ✓ mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- ✓ sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- ✓ odpadów budowlanych i rozbiórkowych za wyjątkiem odpadów zawierających azbest (np. eternit),
- ✓ zużytych opon,
- ✓ bioodpadów,
- ✓ tekstylii i odzieży,
- ✓ baterii i akumulatorów,
- ✓ odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

Odpady budowlane i rozbiórkowe są przyjmowane do 1 m³ na rok, na jedno gospodarstwo domowe bezpłatnie, a pozostałe odpady przyjmuje się bez limitu ilościowego, bezpłatnie.

PSZOK jest czynny w miesiącach od 1 marca do 31 października, od poniedziałku do piątku – w godzinach od 10.00 do 18.00, w miesiącach od 1 listopada do 28 lutego, od poniedziałku do piątku – w godzinach od 8.00 do 16.00, w soboty od godzinach od 9.00 do 14.00. Dogodne godziny otwarcia pozwalają mieszkańcom gminy dostarczyć do punktu zbędne przedmioty i odpady. Dodatkowo wyznaczone apteki, przyjmują przeterminowane leki

w następujących lokalizacjach:

- Lubicz Górny, ul. Bankowa 3,
- Lubicz Górny, ul. Paderewskiego 3,
- Lubicz Górny, ul. Lipnowska 58,
- Złotoria, ul. Toruńska 62,
- Grębocin, ul. Karwowskiego 5.

Działają również punkty w wyznaczonych sklepach i budynkach użyteczności publicznej, gdzie można oddać przeterminowane baterie i akumulatory:

Sklepy przemysłowe:

- Lubicz Górny – DELIKATESIK, ul. Polna 4,
- Lubicz Górny – NETTO, ul. Bankowa 1,
- Lubicz Górny – POLOmarket, ul. Bankowa 3,
- Złotoria – STOPA, ul. Toruńska 58.

Budynki użyteczności publicznej:

- Lubicz Dolny – Urząd Gminy, ul. Toruńska 21,
- Lubicz Dolny – Szkoła Podstawowa, ul. Szkolna 7,
- Lubicz Górny – Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Piaskowa 23,
- Grębocin – Szkoła Podstawowa nr 2, ul. Szkolna 4,
- Złotoria – Szkoła Podstawowa, ul. Pomorska 9/11,
- Gronowo – Szkoła Podstawowa, Gronowo 5.

Dwa razy do roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, terminy są określone w harmonogramie odbioru odpadów posegregowanych. Odpady wielkogabarytowe to takie, których rozmiary znacznie wykraczają poza ogólnie przyjęte standardy odpadów komunalnych są to przedmioty użytku codziennego, zaliczamy do nich: stare meble- szafy, szafki kuchenne, wersalki, kanapy, krzesła, fotele oraz materace i dywany.

Na bieżąco organizowana jest zbiórka elektroodpadów z terenu gminy, odbiorcą jest Firma KARAT Elektro Recykling S.A. Mieszkańcy zainteresowani oddaniem starej pralki czy lodówki zgłaszają ten fakt do Referatu Gospodarki Odpadami w Urzędzie Gminy. Organizowane są zbiórki elektrośmieci w danych miejscowościach oraz w szkołach w ramach akcji „Moje miasto bez elektrośmieci” – cel zebranie odpowiedniej ilości punktów na tablicę multimedialną.

4. 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.

Na terenie gminy Lubicz nie ma możliwości prawnych ani technicznych przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 przyjętym uchwałą Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 roku, Gmina Lubicz należy do Bydgosko-Toruńskiego Regionu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi.

Dla 5 Regionu Bydgosko-Toruńskiego wyznaczono sześć regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

- P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz;
- Remondis Bydgoszcz Sp. o.o., ul. Inwalidów 45, 87-749 Bydgoszcz;
- Pro Natura Sp. z o.o., ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz;
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Kociewska 37/53, 87-00 Toruń;
- NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin;
- Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-710 Służewo.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 roku Gmina Lubicz nie realizowała żadnych inwestycji dotyczących gospodarki odpadami. Inwestycje prowadzone w celu wywiązania się z ustawowych obowiązków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi takimi jak budowa i wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zostały wykonane w latach wcześniejszych. W przyszłości planuje się zadaszenie nad niektórymi kontenerami, wykonanie podestów ułatwiających mieszkańcom wrzucanie odpadów do poszczególnych

kontenerów oraz modernizację drogi dojazdowej do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2019 roku nie dokonano dodatkowych zakupów, poniesione wydatki były związane z bieżącą realizacją zadań z zakresu gospodarki odpadami.

6. 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.

Finansowanie systemu odbioru odpadów komunalnych pokrywane jest z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonych przez mieszkańców Gminy Lubicz.

Zgodnie z uchwałą nr IX/82/2015 z dnia 29 maja 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, wysokość opłaty zależy od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz od sposobu zbierania odpadów - segregowany lub niesegregowany.

Tabela 1. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby za miesiąc.

Liczba osób zamieszkująca daną nieruchomość	SEGREGOWANE	NIESEGREGOWANE
do czterech	12 zł/os.	16,80 zł/os.
za piątą i szóstą osobę	6 zł/os.	8,40 zł/os.
za siódmą i każdą kolejną	3 zł/os.	4,20 zł/os.

Tabela 2. Koszty (wydatki) gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Lubicz w 2019 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Razem 2019 r.
1.	koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	2 428 384,28
2.	koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)	116 437,58
3.	koszty obsługi administracyjnej systemu	376 425,19
4.	koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	100,00
	Razem:	2 921 347,05

W kosztach uwzględniono amortyzację PSZOK (poz. 2) w kwocie 1.897,11 zł

Tabela 3. Wpływy (dochody) i wydatki w 2019 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Wpływy (dochody)	Wydatki	(+) nadwyżka, (-) niedobór* z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1.	koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	2 526 799,81	2 897 664,27	-370 864,46

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2019 r. wyniosły 2.526.799,81 zł, natomiast wydatki poniesiono w kwocie 2.897.664,27 zł.

Z powyższego wynika, że Gmina ponad dochody otrzymane na funkcjonowanie systemu gospodarki komunalnej przeznaczyła ze środków własnych kwotę 370.864,46 zł.

7. Liczba mieszkańców.

Według danych z Urzędu Stanu Cywilnego na dzień 31 grudnia 2019 roku na terenie Gminy Lubicz zameldowanych było 19911 osób (pobyt stały i czasowy). Złożone deklaracje o wysokości opłat za odbiór odpadów obejmowały 16697 osób. Różnica między powyższymi danymi jest zauważalna i wynika z faktu, że pewna część osób zameldowanych na terenie gminy uczy się czy pracuje poza naszą gminą lub w innym kraju.

W ciągu roku właściciele nieruchomości składają wiele deklaracji. Zmiana liczby osób wpływa na wysokość opłaty, jest to spowodowane migracjami, zgonami, narodzinami oraz zmianami zadeklarowanego sposobu zbierania odpadów. Deklaracje zmniejszające lub zwiększające opłatę za odbiór odpadów składane przez mieszkańców są na bieżąco sprawdzane i wprowadzane do systemu ewidencji.

8. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W roku 2019 nie odnotowano takiego przypadku, w którym właściciel nieruchomości nie zawarłby umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

10. 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.

Adnotacje do punktów: 4, 9, 10.

Brak danych w związku z Art. 12a. 21 [Termin sporządzania rocznych sprawozdań za 2019 r.] Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

1. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1, przekazuje się w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.;
2. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9q, przekazuje się w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r.;
3. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9s, przekazuje się w terminie do dnia 31 października 2020 r.

11. Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubicz za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Szczególłą uwagę należy zwrócić na wskazany deficyt w opłacie za odpady komunalne, tj. brak bilansowania się kosztów systemu z opłatami ponoszonymi przez właścicieli nieruchomości. Rada Gminy Lubicz Uchwałą Nr XVI/195/19 z dnia 28 listopada

2019 r. dokonała zmiany stawki opłaty: ustalono miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny na terenie nieruchomości zamieszkałych w wysokości 19,00 zł za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość. Zmiana stawki obowiązuje od 1 stycznia 2020 r.

Od grudnia 2019 r. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy mogą dostarczać odzież oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych – igły i strzykawki.

Przedstawiona analiza za 2019 rok nie oddaje rzeczywistego stanu gospodarki odpadami, nie zawiera bowiem wszystkich wymaganych ustawą informacji. Ustawa z 23.01.2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 150) wprowadziła zmiany również w zakresie terminów składania niektórych sprawozdań. Wydłużenie terminów sprawozdań do 30 czerwca br. objęło podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie, których sporządzane jest sprawozdanie do Urzędu Marszałkowskiego, które z kolei jest podstawą opracowania przedmiotowej analizy.

Opracowała:
Dorota Kamińska
Kierownik Referatu Gospodarki Odpadami