

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY LUBASZ
ZA 2017 ROK**

Sporządził: Andrzej Żaczek – insp. ds. ochrony środowiska

Lubasz, kwiecień 2018 r.

1. Uwarunkowania formalno – prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2017. To czwarty rok działania gmin w oparciu o zasady określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdyż ustawa ta rozpoczęła swoje działanie od 01 lipca 2013 r. Do tego czasu właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów, a odbiorcą (firmą wywozową).

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017

Zapobieganie powstawaniu odpadów oznacza w szczególności ograniczenie ilości materiałów zużytych do wytworzenia produktów i zwiększenie efektywności z jaką wytworzone już produkty są wykorzystywane.

Zapobieganie wytwarzaniu odpadów poprzez ograniczanie zbędnej konsumpcji oraz projektowanie i konsumpcję produktów, które generują mniej odpadów jest formą ścisłego unikania wytwarzania odpadów.

Zapobieganie wytwarzaniu odpadów obejmuje również działania, które można podjąć po tym jak produkt zakończy swój cykl życia: zamiast wyrzucania produktu, końcowy użytkownik powinien rozważyć jego ponowne wykorzystanie, naprawę lub odnowienie. Wydłużanie długości życia produktu lub rozważenie takich opcji, jak ponowne wykorzystanie to formy zmniejszania ilości odpadów przez zapobieganie ich składowaniu.

W przypadku strategii zapobiegania powstawaniu odpadów, można dokonać podziału na trzy ogólne kategorie w zależności od poziomu zaangażowania władz: informacja, promocja i regulacja.

Do strategii informacyjnych, których celem jest zmiana zachowań i decyzji informacyjnych, zalicza się:

- kampanie informacyjne,

- informacje o technikach zapobiegania powstawaniu odpadów,
- programy szkoleniowe dla właściwych organów,
- oznakowania ekologiczne.

Jednym z podstawowych działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów powinno być podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców regionu poprzez przeprowadzania różnorodnych akcji edukacyjnych (np. szkolenia, ulotki, informatory, konkursy). Każdy wytwórca odpadów, zarówno w sektorze gospodarczym jak i komunalnym jest zobowiązany do stosowania takich sposobów produkcji, form usług czy konsumpcji oraz surowców i materiałów, które pozwolą utrzymać ilość wytwarzanych odpadów na możliwie najniższym poziomie. Dzięki racjonalnej gospodarce odpadami zostanie ograniczone negatywne oddziaływanie na środowisko, a nawet zagrożenie życia czy zdrowia ludzi.

Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania:

1. Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
2. Prowadzenie przez gminy kontroli rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
W 2015 roku przeprowadzono kontrolę Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Lubasz w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Lubasz przez ten podmiot. Kontrola nie wykazała żadnych nieprawidłowości, firma przestrzega obowiązujące przepisy prawa powszechnie obowiązującego, jak i zapisy prawa miejscowego.
3. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania oraz odzyskiwanie energii elektrycznej i/lub cieplnej w procesie pozyskiwania biogazu z kwater składowania odpadów.
4. Zachęcanie inwestorów publicznych i prywatnych do udziału w realizacji inwestycji strategicznych zgodnie z planami gospodarki odpadami.
5. Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - odpady z pielęgnacji terenów zielonych,
 - odpady ulegające biodegradacji kuchenne i ogrodowe papier i tektura,
 - odpady opakowaniowe ze szkła,
 - tworzywa sztuczne,
 - metale,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - odpady niebezpieczne,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - przeterminowane lekarstwa,
 - zużyte opony,

- odpady budowlane remontowe.

Pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.

6. Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów.
7. Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji poprzez promowanie kompostowania przydomowego oraz budowę linii technologicznych do przetwarzania tych odpadów, takich jak:
 - kompostownie odpadów organicznych,
 - linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
 - instalacji fermentacji odpadów (organicznych lub zmieszanych),
 - zakładów termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych.
8. Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie opiera się na regionalnych i zastępczych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych działających w poszczególnych regionach.

Na obszarze województwa wielkopolskiego wyznacza się 10 regionów gospodarki odpadami. Odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowni odpadów komunalnych przeznaczone do składowania oraz odpady zielone muszą być zbierane i przetwarzane w ramach regionu, w którym zostały wytworzone.
9. Stosowane w regionach instalacje, ich przepustowość oraz wyposażenie muszą gwarantować realizację zakładanych dla województwa wielkopolskiego celów w zakresie gospodarowania odpadami.
10. Obsługa regionu powinna zapewniać co najmniej następujący zakres usług:
 - mechaniczno - biologiczne lub termiczne przekształcanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni,
 - składowanie odpadów pozostałych po procesach ich przetwarzania,
 - kompostowanie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych oraz kuchennych i ogrodowych,
 - sortowanie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (opcjonalnie),
 - zakład demontaż u odpadów wielkogabarytowych (opcjonalnie),
 - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (opcjonalnie),
 - zakład przetwarzania odpadów budowlanych (opcjonalnie).
11. Stosowanie technologii spełniających kryteria BAT.
12. Składowiska spełniające wszystkie wymogi prawa oraz odpowiedni stopień ekonomiczności mogą funkcjonować do czasu ich wypełnienia lub obowiązywania odpowiednich zezwoleń.
13. Budowa i rozbudowa składowisk odpadów jedynie tych, dla których już wydano stosowne decyzje (stan na 31 grudnia 2011r.) i pretendują do roli instalacji regionalnych.
14. Monitorowanie zadań i celów wynikających z WPGO oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów.

3. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.

Wspomnianą ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Lubasz zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubasz. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z wyżej przytoczonym przepisem zakres merytoryczny uchwały nr XXV/252/13 z dnia 27 czerwca 2013 roku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lubasz obejmuje następujące zagadnienia:

- wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości obejmujących: prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, uprzątnięcia błota, śniegu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego, mycia i naprawy pojazdów poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- wymagań w zakresie rodzaju i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, wymagania dotyczące utrzymywania zwierząt gospodarskich,
- wyznaczenie obszarów podlegających deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubasz (zgodnie z uchwałą nr XXV/252/13 z dnia 27 czerwca 2013 r. Rady Gminy Lubasz w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Lubasz):

ROZDZIAŁ 2.

WYMAGANIA W ZAKRESIE UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI

§ 2. Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez:

- 1) wyposażenie nieruchomości w opisane w niniejszym Regulaminie, w rozdziale 3 i 5, urządzenia służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym;
- 2) przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej;
- 3) uprzątnięcie i zbieranie odpadów z całej powierzchni nieruchomości;
- 4) prowadzenie selektywnego zbierania i przekazywanie przedsiębiorcy odpadów komunalnych, w sposób opisany w niniejszym Regulaminie;

5) uprzątnięcie tj. zamiatanie, zbieranie, zmywanie, malowanie, itp., zanieczyszczeń z powierzchni posadzek, podłóg, ścian i stropów przeznaczonych do wspólnego użytkowania pomieszczeń budynków wielolokalowych, np. korytarzy, piwnic, klatek schodowych, wind, studzienek okien piwnicznych, zsypów na odpady, rur spustowych rynien z kratkami do czyszczenia, a tym samym utrzymywanie ich należytego stanu sanitarno-higienicznego;

6) niezwłoczne usuwanie z terenu nieruchomości materiału rozbiórkowego i resztek materiałów budowlanych, powstałych w wyniku budów i remontów lokali oraz budynków;

§ 3. Na terenie gminy Lubasz biorąc pod uwagę zasady utrzymania czystości i porządku zobowiązuje się właściciele:

1) nieruchomości, na których organizowane są imprezy masowe, zgromadzenia o charakterze publicznym, giełdy i targowiska do zapewnienia wystarczającej ilości urządzeń do zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, utrzymywania czystości wokół nich oraz niezwłocznego usuwania urządzeń po zakończeniu oczyszczania terenu. Obowiązek ten obciąża organizatora zgromadzenia, zarządcę giełdy lub targowiska;

2) obiektów handlowych i gastronomicznych na plażach do utrzymywania należytego stanu sanitarnego tych obiektów, utrzymania czystości i porządku w obrębie 30 m od obiektu oraz wyposażenie obiektu w kosze na śmieci z obowiązkiem ich systematycznego opróżniania, nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu.

§ 4. Pola campingowe i namiotowe w okresie pobytu wczasowiczów muszą być wyposażone w wystarczającą ilość pojemników na odpady. Ilość pojemników winna być dostosowana do liczby wczasowiczów.

§ 5. Mycie pojazdów samochodowych poza myjniami może odbywać się wyłącznie w miejscach dozwolonych, a więc:

1) na terenie nieruchomości nie służącej do użytku publicznego tylko pod warunkiem, że powstające ścieki odprowadzane są do kanalizacji sanitarnej lub gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, w szczególności ścieki takie nie mogą być odprowadzane bezpośrednio do zbiorników wodnych lub do ziemi,

2) na terenach służących do użytku publicznego tylko w miejscach do tego przygotowanych i specjalnie oznaczonych;

3) dopuszcza się odprowadzanie ścieków bezpośrednio do gruntu przy myciu pojazdów samochodowych na własnej posesji pod warunkiem użycia środków ulegających biodegradacji lub czystej wody bez detergentów.

§ 6 Drobne naprawy związane z bieżącą eksploatacją pojazdów samochodowych mogą być przeprowadzane poza warsztatami samochodowymi na terenie własnej posesji i tylko wtedy, gdy nie są one uciążliwe dla sąsiednich nieruchomości i nie powodują zanieczyszczeń wód i gleby.

§ 7. 1. Właściciele nieruchomości położonych wzdłuż chodników mają obowiązek uprzątnięcia błota, śniegu, lodu oraz innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego.

2. Uprzątnięcia błota, śniegu, lodu oraz innych zanieczyszczeń polega na ich usunięciu w miejsca nie powodujące zakłóceń w ruchu pieszym i pojazdów.

§ 8. Dopuszcza się zagospodarowanie popiołu i zużła powstałych w przydomowych kotłowniach na terenie własnej posesji.

ROZDZIAŁ 3

ZASADY OGÓLNE W ZAKRESIE PROWADZENIA SELEKTYWNEGO ZBIERANIA I ODBIERANIA ODPADÓW

§ 9. Ustala się następujące zasady w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów:

1) worki do prowadzenia selektywnej zbiórki w kolorach umożliwiających rozróżnienie ich zawartości (worki w kolorze zielonym na odpady biodegradowalne – w tym odpady zielone oraz worki w kolorze żółtym na odpady opakowaniowe po środkach ochrony roślin i chemikaliach) ma obowiązek dostarczyć właścicielom nieruchomości przedsiębiorca;

2) prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, odpadów zielonych z ogrodów i parków jest obowiązkowe we wszystkich rodzajach zabudowy, z tym, że w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej właściciele nieruchomości mogą korzystać z przydomowego kompostownika

§ 10. Prowadzenie selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych **w ramach selektywnej zbiórki w gospodarstwach domowych na terenie nieruchomości zamieszkałych**: odpady zielone i odpady ulegające biodegradacji, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, chemikalia, i opakowania po środkach ochrony roślin.

§ 11. Metale należy zagospodarowywać w gospodarstwie domowym i przekazywać do punktów zbiórki metali.

§ 12. 1. Prowadzenie selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych w ramach selektywnej zbiórki w publicznych punktach zbierania odpadów zorganizowanych przez Gminę: gruzu i odpadów budowlanych oraz rozbiórkowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opakowań ze szkła, opakowań typu PET oraz makulatury, przeterminowanych leków, zużytych baterii i akumulatorów, a także tekstyliów. Dopuszcza się możliwość zorganizowania objazdowej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie Gminy Lubasz.

2. Selektywna zbiórka odpadów odbywać się będzie także na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanym w Sławienku. Sposób świadczenia usług przez PSZOK zostanie ustalony w odrębnej uchwale Rady Gminy Lubasz.

§ 13. Ustala się następujące zasady w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych:

1) Opróżnianie zbiorników bezodpływowych odbywa się na podstawie zamówienia właściciela nieruchomości, złożonego do podmiotu uprawnionego,

z którym podpisał umowę; zamówienie musi być zrealizowane w okresie nie później niż 2 dni od złożenia;

- 2) Ustala się częstotliwość opróżniania zbiorników bezodpływowych nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 3) Częstotliwość opróżniania z osadów ściekowych zbiorników oczyszczalni przydomowych wynika z ich instrukcji eksploatacji;

§ 14. Właściciel nieruchomości niezamieszkałej zobowiązany jest do:

- 1) Zawarcia umowy na odbiór odpadów z terenu nieruchomości z uprawnionym podmiotem;
- 2) Wyposażenia nieruchomości w odpowiednią liczbę koszy, pojemników lub kontenerów do gromadzenia odpadów;
- 3) Skutecznego zapobiegania zanieczyszczaniu terenów przyległych odpadami powstającymi w wyniku funkcjonowania;

ROZDZIAŁ 4

CZĘSTOTLIWOŚĆ POZBYWANIA SIĘ ODPADÓW KOMUNALNYCH

§ 15. Ustala się następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych:

- 1) z terenu nieruchomości zamieszkałych 2 razy w miesiącu przez cały rok;
- 2) z terenu nieruchomości niezamieszkałych w sezonie letnim 2 razy w miesiącu i poza sezonem letnim minimum raz w miesiącu;

§ 16. Ustala się następujący sposób i częstotliwość odbioru odpadów segregowanych zbieranych w publicznych punktach gromadzenia:

- 1) opakowania ze szkła, butelki PET, makulatura, tekstylia, odbierane będą w punktach publicznej zbiórki tych odpadów zorganizowanych przez Gminę, a ich odbiór przez przedsiębiorcę następował będzie co najmniej raz w miesiącu;
- 2) zużyte baterie i akumulatory oraz przeterminowane leki odbierane będą w punktach publicznej zbiórki tych odpadów zorganizowanych przez Gminę, a ich odbiór przez przedsiębiorcę następował będzie co najmniej raz do roku.
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany będzie od mieszkańców w punkcie gromadzenia tych odpadów zorganizowanym przez Gminę, a ich odbiór przez przedsiębiorcę następował będzie co najmniej raz do roku bądź dodatkowo w ramach objazdowej zbiórki na terenie Gminy Lubasz wg ustalonego harmonogramu.
- 4) gruz oraz odpady budowlane i rozbiórkowe odbierane będą od mieszkańców w punkcie gromadzenia tych odpadów zorganizowanym przez Gminę.

§ 17. Wyselekcjonowane odpady w postaci odpadów zielonych i ulegających biodegradacji oraz chemikalia i opakowania po środkach ochrony roślin, odbierane będą bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych raz w miesiącu. Wyselekcjonowane odpady w postaci mebli, odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon odbierane będą bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych raz na rok.

§ 18. W okresie letnim, właściciele nieruchomości, na terenach których prowadzona jest działalność wiążąca się z okresowym przebywaniem osób (wynajem pokoiów,

itp.) zobowiązani są w razie potrzeby do wyposażenia nieruchomości w dodatkowe pojemniki na odpady.

ROZDZIAŁ 5

RODZAJE I MINIMALNA POJEMNOŚĆ POJEMNIKÓW PRZEZNACZONYCH DO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI ORAZ NA DROGACH PUBLICZNYCH. WARUNKI ROZMIESZCZANIA TYCH POJEMNIKÓW I ICH UTRZYMANIA W ODPOWIEDNIM STANIE SANITARNYM, PORZĄDKOWYM I TECHNICZNYM.

§ 19. Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbiera się każdą ilość odpadów komunalnych zgodnie z ilością i pojemnością pojemników/worków przeznaczonych do zbiórki odpadów na danej nieruchomości.

Rodzaje i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości jest następująca:

- 1) kosze uliczne o pojemności od 35 do 70 l;
- 2) kosze na odpady o pojemności 120 l, 240l, 1100l;
- 3) worki o pojemności od 60 do 120 l;
- 4) kontenery o pojemności od 1100 l.

§ 20. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do wyposażenia tych nieruchomości w odpowiednią ilość pojemników, pozwalającą na gospodarowanie odpadami w sposób zapobiegający ich przepełnieniu.

§ 21. Ustala się standardy utrzymania pojemników i miejsc zbierania i gromadzenia odpadów przed ich odebraniem przez przedsiębiorcę w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym:

- 1) właściciele nieruchomości mają obowiązek utrzymywać pojemniki w stanie czystości
- 2) pojemnik po jego opróżnieniu nie powinien wydzielać nieprzyjemnych zapachów;
- 3) pojemnik nie powinien być uszkodzony lub pozbawiony, np. pokrywy;
- 4) miejsca gromadzenia odpadów komunalnych winny być utwardzone, dostęp do nich winny mieć wyłącznie osoby mające obowiązek zbierać w nich odpady komunalne oraz przedsiębiorca;
- 5) miejsca gromadzenia odpadów należy utrzymywać w stanie czystości poprzez ich zamiatanie i uprzątnię;
- 6) właściciel nieruchomości ma obowiązek okresowego dezynfekowania pojemników na odpady.

§ 22. Ustala się zasady rozmieszczania urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów i gromadzenia nieczystości płynnych:

- 1) podczas lokalizowania miejsc gromadzenia odpadów komunalnych należy uwzględniać przepisy § 22 i § 23 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422);

- 2) na terenie nieruchomości pojemniki na odpady należy przetrzymywać w miejscu wyodrębnionym dostępnym dla pracowników przedsiębiorcy bez konieczności otwierania wejścia na teren nieruchomości lub gdy takiej możliwości nie ma, należy wystawiać je w dniu odbioru, zgodnie z harmonogramem, na chodnik lub ulicę przed wejściem na teren nieruchomości; dopuszcza się także wjazd na teren nieruchomości pojazdów podmiotu uprawnionego w celu odbioru odpadów zgromadzonych w pojemnikach;
- 3) szczelny zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych lub oczyszczalnia przydomowa muszą być zlokalizowane w sposób umożliwiający dojazd do nich pojazdu asenizacyjnego przedsiębiorcy w celu ich opróżnienia;

§ 23. Pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych i zbiorniki bezodpływowe muszą być eksploatowane zgodnie z ich przeznaczeniem, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

§ 24. Zabrania się:

- 1) gromadzenia w pojemnikach na odpady komunalne śniegu, lodu, gruzu, gorącego popiołu, żużla, szlamów, substancji toksycznych, żrących, wybuchowych, przeterminowanych leków, zużytych olejów, resztek farb, rozpuszczalników, lakierów i innych odpadów niebezpiecznych oraz odpadów innych aniżeli komunalne pochodzących z działalności gospodarczej;
- 2) spalania w pojemnikach i koszach na odpady, jakichkolwiek odpadów;
- 3) wrzucania do pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki papieru i tektury opakowaniowej i nie opakowaniowej:
 - a) kalki technicznej,
 - b) opakowań z zawartością np. żywnością, wapnem, cementem,
 - c) prospektów, foliowanych i lakierowanych katalogów;
- 4) wrzucania do pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki szkła opakowaniowego:
 - a) ceramiki (porcelana, naczynia typu acro, talerze, doniczki),
 - b) luster,
 - c) szklanych opakowań farmaceutycznych i chemicznych z pozostałościami zawartości,
 - d) szkła budowlanego (szyby okienne, szkło zbrojone);
 - e) szyb samochodowych;
- 5) wrzucania do pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki opakowań typu PET:
 - a) tworzyw sztucznych pochodzenia medycznego, mokrych folii,
 - b) opakowań i butelek po olejach i smarach, puszek i pojemników po farbach i lakierach oraz opakowań po chemii gospodarczej typu: środki czystości i środki higieny osobistej;
 - c) opakowań po środkach chwastobójczych i owadobójczych;
- 6) wrzucania do przydomowych kompostowników i worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji innych aniżeli bioodpady i odpady zielone z wyjątkiem pochodzących z pielęgnacji drzew i krzewów;

- 7) odprowadzania płynnych odchodów zwierzęcych oraz odsiaków z obornika do zbiorników bezodpływowych, w których gromadzone są nieczystości płynne pochodzenia bytowego.

ROZDZIAŁ 6

MAKSYMALNY POZIOM ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI DOPUSZCZONYCH DO SKŁADOWANIA NA SKŁADOWISKACH ODPADÓW ORAZ ILOŚCI ODPADÓW WYSELEKCJONOWANYCH, DO KTÓRYCH OSIĄGNIĘCIA ZOBOWIĄZANE SĄ PODMIOTY UPRAWNIONE

§ 25. System gospodarowania odpadami komunalnymi zapewnia ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- 1) do 31 grudnia 2013 roku do nie więcej niż 50%,
- 2) do 31 grudnia 2020 roku do nie więcej niż 35%, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995, będą to następujące ilości:
 - a) 76 kg/osobę/rok w roku 2013,
 - b) 53 kg/osobę/rok w roku 2020.

§ 26. Podmioty uprawnione są zobowiązane w kolejnych latach zebrać selektywnie spośród odpadów komunalnych przekazywanych przez właścicieli nieruchomości i poddać odzyskowi oraz recyklingowi ilości odpadów odpowiadające wskaźnikom:

- 1) zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max 60% wytworzonych odpadów do końca 2014 r.;
- 2) przygotowanie do ponownego wykorzystania i recykling materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50 % ich masy do 2020 roku.

4. Działania Gminy Lubasz związane z wprowadzeniem ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Uchwały podjęte przez Radę Gminy Lubasz w celu wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- ✓ w sprawie sposobu szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ✓ regulamin utrzymania porządku i czystości na terenie Gminy Lubasz,
- ✓ w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty na terenie gminy Lubasz,
- ✓ w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- ✓ w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Nowy system obejmuje wytwórców odpadów komunalnych, tj. właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia umowy z podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów oraz wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy. Na naszym terenie takich podmiotów wpisanych do rejestru jest 6.

W drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Lubasz w ubiegłym roku został wyłoniony Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubasz, ul. Stajkowska 23, 64 - 720 Lubasz. Postępowanie przetargowe przeprowadzone w 2016 roku obejmowało jedynie odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Lubasz w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. Wywóz selektywnie zebranych odpadów w postaci PET, szkła i makulatury został zlecony bezprzetargowo GZK Sp. z o.o. w Lubasz zgodnie z zapisami ustawy Prawo zamówień publicznych.

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Frakcje odpadów zbieranych bezpośrednio przez właścicieli to:

- odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe,
- opakowania po chemikaliach,
- sprzęt RTV i AGD,
- baterie,
- przeterminowane lekarstwa.

W pojemniki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie, worki na odpady zebrane selektywnie zapewnia spółka. Selektywna zbiórka PET, szkła i makulatury prowadzona jest w tzw. „quasi PSZOK-ach” – punktach selektywnej zbiórki odpadów zlokalizowanych w sołectwach Gminy Lubasz. W 2016 roku został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie składowiska odpadów komunalnych w Sławienku. Jego obsługą zajmuje się Gminny Zakład Komunalny.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Lubasz z udziałem swoich pracowników przeprowadziła cykl spotkań edukacyjnych mieszkańców Gminy informując o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi. Zamieszczano także informacje na ten temat na stronie internetowej. Głównym założeniem tych działań było, m. in. informowanie mieszkańców o konieczności składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przeszkolenie jak prawidłowo wypełnić deklarację. Ponadto Gmina Lubasz przygotowała ulotki informujące mieszkańców o zmianach jakie zaszły po wejściu w życie od 1 lipca 2013 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ponadto, na bieżąco Gmina Lubasz prowadzi edukacje w zakresie nowych uregulowań prawnych dotyczących selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19).

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Lubasz w 2017 roku.

Z kart przekazania odpadów wynika, że w roku 2017 przekazano następujące ilości odpadów:

- zmieszane odpady komunalne w ilości 2.200,8 Mg,
- opakowania ze szkła – 126,6 Mg,
- opakowania z papieru i tektury – 6,5 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych – 55,9 Mg,
- odpady wielkogabarytowe – 56,9 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji – 25,0 Mg,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 13,9 Mg.

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2017 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 2,165 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym wynosi 45% ilości odpadów wytworzonych w roku 1995, natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Lubasz, przekazanych do składowania wyniosła 0,787 Mg. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2017 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) Gmina Lubasz osiągnęła 3,376% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2017 r. wynosi 20 %, wobec powyższego Gmina Lubasz osiągając wynik 3,376 % nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Jeżeli chodzi o poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych) za rok 2017 to wyniósł on dla Gminy Lubasz 0%. W związku z powyższym Gmina Lubasz nie wywiązała się z obowiązku narzuconego ww. rozporządzeniem, osiągnięcia poziomu recyklingu na 2017 r. wynoszącego 45 %.

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Lubasz za okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Według umów jakie Gmina Lubasz zawarła z Gminnym Zakładem Komunalnym Sp. z o.o. w Lubasz, ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz na udzielenie zamówienia w postaci odbioru nieczystości komunalnych i wywóz odpadów segregowanych poniesiono koszty 901.292,27 zł brutto. Poniesiono również koszty związane z prowadzeniem punktu selektywnej zbiórki

odpadów komunalnych w wysokości 36.000,00 zł. Odebrano również leki od mieszkańców niezbędne do utylizacji za łączną kwotę 2.227,93 zł. Łącznie koszty z tytułu umów wyniosły 939.520,20 zł. Ponadto, doliczyć należy koszty obsługi pracowników tj. 89.014,10 zł. Łącznie koszty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami wyniosły 1.028.534,30 zł.

Rzeczywiste wpływy w 2017 roku wyniosły 934.647,23 zł. Różnica wynosi 93.887,07 zł. system nadal nie bilansuje się tj. poniesiono wyższe koszty z budżetu Gminy Lubasz niż uzyskano wpłat od mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2017 roku zaległości z tytułu niepłacenia opłaty wynoszą 105.599,52zł.

Rok 2018

Przypis na rok 2018 to łączna kwota 1.036.987,00 zł (przypis na dzień 31 stycznia 2018 roku - który ulega ciągłej zmianie z powodu składanych korekt deklaracji).

Na podstawie złożonych deklaracji oraz wprowadzeniu często składanych korekt obecnie w nich jest ujętych 6.631 osób. Na dzień 31.01.2018 r. w sposób selektywny zbiera się odpady w 1.186 nieruchomościach, czyli odpady segreguje łącznie około 4.044 osób, a w sposób nieselektywny zbiera się odpady w 995 gospodarstwach, czyli odpadów nie segreguje 2.587 osoby. Osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy w gminie wg stanu na koniec stycznia br. było 7.734. Różnica wobec powyższego to 1.103 mieszkańców (w 2017 r. było 1.250 mieszkańców). Zmieniły się procentowe proporcje, obecnie odpady selektywnie zbiera 60,98 % mieszkańców gminy, było 59,69 %, odpady zmieszane zbiera 39,01 % mieszkańców, było 40,31 %.

Poniżej przedstawione zostaje zestawienie jak wygląda system zbierania odpadów w poszczególnych miejscowościach z terenu Gminy Lubasz oraz ile osób zbiera selektywnie i nieselektywnie odpady:

Lp.	Miejscowość	Ilość nieruchomości ogółem	Ilość nieruchomości - odpady selektywne	Ilość nieruchomości -odpady nieselektywne	Ilość osób zamieszkałych - ogółem	Ilość osób zbierająca odpady selektywnie	Ilość osób zbierająca odpady nieselektywnie
1.	Antoniewo	47	19	28	135	78	57
2.	Bzowo	27	14	13	85	50	35
	-Goraj	91	54	37	332	204	128
3.	Dębe	196	107	89	603	368	235
4.	Jędrzejewo	87	45	42	281	172	109
5.	Kamionka	82	56	26	292	224	68
6.	Krucz	135	58	77	355	189	166
7.	Kruteczek	50	40	10	111	83	28
8.	Klempicz	34	22	12	89	67	22
9.	Lubasz	914	486	428	2723	1573	1160
	Sławienko	1	0	1	1	0	1

10.	Miłkowo, Elżbiecin Miłkówko Bończa	90 2 16 18	55 1 13 9	35 1 3 9	316 3 49 54	219 2 45 36	97 1 4 18
11.	Nowina	46	31	15	145	104	41
12.	Prusinowo	53	37	16	176	132	44
13.	Sławno	76	17	59	241	72	169
14.	Sokołowo	70	39	31	181	128	53
15.	Stajkowo	146	83	63	449	298	151
Łącznie: 2181		1186	995	6631	4044	2587	

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi musi pokrywać następujące koszty:
- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów,
- obsługi administracyjnej systemu.

Na podstawie podpisanej umowy na udzielenie zamówienia publicznego w zakresie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców (umowa RG.V.272.12.197.2017 z dnia 29 grudnia 2017r.) z Gminnym Zakładem Komunalnym oraz na obsługę PSZOK-u na składowisku odpadów w Sławienku (umowa Nr RG.IV.7031.3.18.2018 z dnia 29.01.2018r.) zaplanowano do poniesienia koszty i nakłady na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, na 2018 rok koszty te przedstawiają się następująco:

1. Koszty obsługi administracyjnej:

- obsługa przez pracowników – 1 i 8/15 etatu = 100.899,00 zł,

Łącznie = **100.899,00 zł (1)**

2. Odbiór i transport odpadów komunalnych od mieszkańców.

Odbieranie odpadów komunalnych od mieszkańców:

koszty na rok = **1.114.328,61 zł brutto (2)**

3. Odbiór i utylizację odpadów w postaci leków przeterminowanych i odpadów medycznych:

koszty na rok = **2.500,00 zł (3)**

4. Obsługa PSZOK.

Obsługa PSZOK-u przez GZK Lubasz:

koszty na rok = **60.000,00 zł (4)**

5. Łączne roczne przewidywane koszty prowadzenia gospodarki odpadami w gminie Lubasz:

$(1)+(2)+(3)+(4) = 1.277.727,61 \text{ zł}$

6. Wyliczenie stawki podstawowej:

$1.277.727,61 \text{ zł} : 6.631 \text{ mieszkańców} : 12 \text{ miesięcy} = 16,06 \text{ zł}$.

8. Podsumowanie i wnioski.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Lubasz na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańcom gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Powinniśmy także dążyć do zmniejszenia dopłat z budżetu gminy do systemu gospodarki odpadami. Należy zachęcać mieszkańców do segregowania odpadów komunalnych ze względu nie tylko na niższą stawkę – wynosi ona na dzień dzisiejszy 11,00 zł od osoby, a opłata za odpady zmieszane wynosi 16,00 zł od osoby, ale przede wszystkim mając na uwadze dbałość o ochronę środowiska. Ponadto odpady segregowane można przekazać do firm zajmujących się recyklingiem odpadów i wykorzystać ponownie w procesach technologicznych do wytworzenia nowych wyrobów co oszczędza czas, energię, surowce naturalne i pieniądze oraz jest działaniem na wskroś proekologicznym. Zwiększenie ilości osób segregujących odpady wpłynie na zmniejszenie ilości odpadów w łącznym strumieniu odpadów zbieranych od mieszkańców gminy Lubasz.

Należy rozważyć także podwyższenie stawek za odpady oraz zwiększenie zróżnicowania w stawkach pomiędzy opłatą za odpady zmieszane, a odpadami zbieranymi selektywnie, na korzyść opłaty za odpady selektywne.


WÓJT
(mgr inż. Andrzej Filada)