



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

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą 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 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 unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki 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 wytworzonych na terenie gminy Wilczyn w 2020 roku,
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza ta podlega publicznemu ogłoszeniu w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu gminy. Przedłożony dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wilczyn, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, jak również Uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, obecne i planowane instalacje komunalne zapewniają zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Gmina Wilczyn w roku 2020 przekazywała do unieszkodliwienia niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady

komunalne do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, który jest podmiotem zarządzającym instalacjami: mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, składowisko odpadów, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie. Gmina Wilczyn jest współudziałowcem spółki Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie.

W 2020 roku wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu Gminy Wilczyn były bezpośrednio kierowane do termicznego przetwarzania odpadów w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie (proces R1). W sytuacji wyłączenia instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych na potrzeby serwisowania lub z powodu awarii, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane są do instalacji rozdrabniania odpadów, gdzie prowadzony jest odzysk R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 załącznika nr 1 do ustawy o odpadach). W wyniku ww. odzysku następuje przekształcenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w odpady o kodzie ex 19 12 12 (z) – zmieszane odpady komunalne po rozdrobnieniu przed podaniem ich do belownicy. Następnie odpady te są belowane tzn. owijane folią i magazynowane na placu tymczasowego magazynowania odpadów MZGOK Sp. z o.o. Po ponownym uruchomieniu instalacji termicznego przekształcania odpadów (po zakończeniu serwisu lub usunięciu awarii) odpady te kierowane są w formie zbelowanej do bunkra spalarni i poddawane procesowi R1.

Biodopady stanowiące odpady komunalne odbierane z terenu gminy przekazywane były do kompostowni Komorowo procesu kompostowania.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zabezpiecza najważniejsze potrzeby inwestycyjne Gminy Wilczyn w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Planuje się doposażenie PSZOKu.

3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wilczyn (źródła powstawania odpadów komunalnych).

Główne źródło powstawania odpadów komunalnych stanowią gospodarstwa domowe. Odpady komunalne są również wytwarzane na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (urzędy, szkoły, itp.), oraz infrastruktury (usługi, handel, obiekty turystyczne, itp.). Do odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych należą również odpady z koszy ulicznych.

4. Odbiorcy odpadów komunalnych.

Odbiorcą odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w myśl art. 9c. ust. 1. ustawy

z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest przedsiębiorca, który uzyskał wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez wójta gminy, na terenie której zamierza odbierać odpady komunalne. Do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Wilczyn wpisanych jest 15 podmiotów. Łącznie wykreślonych jest 8 podmiotów.

5. Postępowanie z odpadami komunalnymi w roku 2020.

Odpady odbierane z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy gminy gromadzone są w następujących urządzeniach:

- pojemnikach o pojemności 120 l., 240 l., 1100 l., KP7;
- workach o poj. od 60 do 120 litrów;
- pojemnikach oznaczonych odpowiednimi kolorami, w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego.

Na terenie Gminy Wilczyn ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również odpady problemowe, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony.

Zużyte baterie można bezpłatnie oddawać do pojemników przeznaczonych do zbiórki tego typu odpadu, zlokalizowanych sklepach, natomiast przeterminowane leki należy umieszczać w konsekratorach umieszczonych w aptece przy ul. Karolkowej oraz przy ul. Rynek.

Pozostałe w/w odpady problemowe odbierane są cyklicznie, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, zgodnie z harmonogramem umieszczanym na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz stronie internetowej podmiotu odbierającego odpady komunalne.

Na terenie Gminy Wilczyn prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w miejscowości Kownaty przy Międzygminnym Składowisku Odpadów Komunalnych.

Rodzaje odpadów przyjmowanych przez PSZOK:

- zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- papier i tektura,
- opakowania ze szkła,

- tworzywa sztuczne typu PET,
- tworzywa sztuczne typu plastik przemysłowo-gospodarczy,
- metale,
- chemikalia,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- odpady wielomateriałowe.

Podejmowane działania wydzielenia w/w odpadów ze strumienia odpadów komunalnych pozwalają zminimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko, wspomagają właściwe postępowanie z odpadami, a także zapobiegają zanieczyszczeniom środowiska naturalnego.

6. Ilość odebranych odpadów komunalnych oraz osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2020 r [Mg].

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY WILCZYN ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowanie odpady komunalne	717,8
150107	Opakowania ze szkła	150,28
200139	Tworzywa sztuczne	149,56
150102	Opakowania z Tworzyw sztucznych	2,46
200101	Papier i tektura	25
160103	Zużyte opony	18,76
200307	Odpady wielkogabarytowe	72,2
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	18,16
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - popioły	582,35
200201	Odpady ulegające biodegradacji	339,55

7. Osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2020 r.

Osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów dla Gminy Wilczyn wynosi **0 %** przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie na dany rok tj. **35 %**.

8. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w 2020 r.

Osiągnięty za rok 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł **46 %**. W roku 2020 wymagany jest poziom 50 % zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

9. Liczba mieszkańców w 2020 r.

W roku poddanym analizie Gminę Wilczyn zamieszkiwało 6012 mieszkańców (stan na dzień 31 grudnia 2020 roku, na podstawie danych z ewidencji ludności).

10. Liczba mieszkańców, którzy nie zawarli umowy na wywóz odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania.

Jak wynika z zestawienia rejestru wymiarowego do końca 2020 roku nieruchomości wprowadzonych do systemu było 1482 nieruchomości co stanowi 5006 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zamieszkałych na terenie gminy Wilczyn, a liczbą osób zameldowanych w roku poddanym analizie spowodowana jest m.in. pracą za granicą, przebywaniem na studiach, bądź zamieszkiwaniem poza granicami gminy Wilczyn.

11 . Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

1. Koszty łącznie:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1.066.594,49 zł
- Koszty administracyjne: 7.154,73 zł

2. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 794.378,44 zł

