

Urząd Gminy w Żychlinie

ul. Barlickiego 15

99-320 Żychlin

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żychlin za 2019r.

Żychlin, listopad 2020r.

Spis treści:

1. Podstawa prawna opracowania	str.3
2. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żychlin	str.4
3. Analiza liczby mieszkańców gm. Żychlin w 2019 roku (stan na 31.12.2019r.).....	str.8
4. Analiza liczby 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.....	str.8
5. Analiza ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz ilości 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 2019 roku.....	str.9
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym.....	str.13
7. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	str.14
8. Analiza możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie 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.....	str. 14

1.Podstawa prawna opracowania.

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żychlin za 2019r.” opracowana została na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r. poz. 1439 ze zm.).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 w/w ustawy gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9tb ust. 1 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 rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi burmistrz 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 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 komunalnym,
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.

Niniejsze opracowanie obejmuje analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żychlin za 2019 rok.

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żychlin.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Żychlin zorganizowała odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Rada Miejska w Żychlinie nie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Na podstawie przetargu zorganizowanego w 2018r. na odbieranie i zagospodarowanie odpadów z terenu gm. Żychlin z wyłonionym w przetargu wykonawcą- TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, ul. Łąkoszyńska 127 została podpisana umowa na świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów od dnia 1.07.2018r. do dnia 30.06.2020r. (w trakcie trwania umowy firma zmieniła nazwę na PreZero Service Centrum Sp. z o.o.) Spółka zleciła wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcy – MIG-MA Sp. z o.o. z siedzibą w Żychlinie, ul. Barlickiego 15, (obsługa terenów Spółdzielni Mieszkaniowej „Wspólny Dom”, Pracowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej „EMIT” oraz Wspólnoty Mieszkaniowej „Serbinów”).

Na mocy w/w ustawy właściciele nieruchomości zostali zobowiązani do ponoszenia na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązek ponoszenia opłat powstaje w przypadku nieruchomości zamieszkałych za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniac.

Na terenie gm. Żychlin została wybrana metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, że w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Żychlinie Nr XXVI/130/16 z dnia 28 listopada 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalania stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemniki o określonej pojemności, od dnia 1.01.2017r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi:

- 10 zł miesięcznie za osobę w przypadku gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny lub
- 15 zł miesięcznie za osobę w przypadku gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Zgodnie z zapisami ustawy właściciele nieruchomości są zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

W związku z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019r. poz. 1579) art. 6m ust. 2 otrzymał nowe brzmienie „w przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów

komunalnych powstających na danej nieruchomości, właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zmienionej wysokości uiszcza się za miesiąc, w którym nastąpiła zmiana. Zacytowany przepis prawny obowiązujący od 6 września 2019r.

W przypadku gdy w danym miesiącu na danej nieruchomości mieszkaniec zamieszkuje przez część miesiąca, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miesiącu, w którym nastąpiła zmiana, uiszcza się w gminie, w której dotychczas zamieszkiwał, a w nowym miejscu zamieszkania – począwszy od miesiąca następnego, po którym nastąpiła zmiana.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmowały:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu.

Zgodnie z przyjętym „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żychlin” selektywne zbieranie odpadów komunalnych powstałych na terenie nieruchomości obejmuje następujące rodzaje odpadów:

- 1) szkło;
- 2) papier;
- 3) metale;
- 4) tworzywa sztuczne;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone i opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- 7) przeterminowane leki i chemikalia;
- 8) zużyte baterie i akumulatory;
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 10) meble i inne odpady;
- 11) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 12) zużyte opony.

W myśl uchwały w sprawie określenia 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, bezpośrednio z terenu nieruchomości odbierane są następujące rodzaje odpadów: szkło, papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone i opakowaniowe ulegające biodegradacji. Opłata wnoszona do Urzędu Gminy w Żychlinie obejmuje odbiór odpadów komunalnych w nieograniczonej ilości.

Przy Składowisku odpadów komunalnych w Żychlinie zlokalizowanym przy ul. Granicznej 38 utworzono dla mieszkańców gm. Żychlin Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W punkcie tym mieszkańcy mogą oddać odpady zebrane selektywnie pochodzące z gospodarstw domowych tj., zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony a także większe ilości: szkła, papieru, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te odbierane są od mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej do Urzędu Gminy w Żychlinie. Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy dostarczają odpady samodzielnie.

Przeterminowane leki na terenie miasta Żychlin można oddać w aptekach:

- "Dr. Max" przy ul. Łąkowej 3a,
- „Pod Złotą Wagą” przy ul. Narutowicza 72,
- Apteka BELLIS A.Z. Protekta przy ul. 1-go Maja 3,
- Apteka Szlachetna Sp. z o.o. ul. Konwaliowa 2, 99-320 Żychlin.

W w/w aptekach znajdują się pojemniki, do których mieszkańcy mogą wrzucać przeterminowane lub niewykorzystane leki w postaci tabletek, drażetek, ampułek, maści, proszków w oryginalnych opakowaniach producenta lub w szczelnie zamkniętych pojemnikach zastępczych. W aptekach można również oddać zużyte termometry, które powinny być w oddzielnym pudełku, szczelnie zamykane, najlepiej w oryginalnym etui. Koszty odbioru i utylizacji przeterminowanych lub niewykorzystanych leków pokrywa Gmina Żychlin.

Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

- sprzedawcy detalicznemu lub sprzedawcy hurtowemu

W tym przypadku sklepy i hurtownie są obowiązane, przy sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu, w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju (czyli np.: telewizor za telewizor).

- prowadzącemu punkt serwisowy

Punkt naprawy jest obowiązany nieodpłatnie przyjąć sprzęt ale tylko wtedy, gdy naprawa przyjętego sprzętu jest niemożliwa ze względów technicznych lub właściciel sprzętu uzna, że naprawa sprzętu jest dla niego nieopłacalna.

- firmom zbierającym zużyty sprzęt

Firmy zbierające zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny wg rejestru prowadzonego przez Generalnego Inspektora Ochrony Środowiska - http://rzseie.gios.gov.pl/szukaj_rzseie.php

Lp	Nr rejestrowy	nazwa	adres	NIP	Regon
1	E0018016Z	MIG-MA Sp. z o.o.	Żychlin, ul. Barlickiego 15	775-000-02-03	310033562

- do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych- ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin,
- w wyznaczone przez Urząd Gminy miejsca podczas organizowanych akcji tzw. "wystawek".

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w terminach ustalonych w harmonogramie przez przedsiębiorstwo wywozowe przy uwzględnieniu następujących częstotliwości:

- 1) dla nieruchomości zamieszkałych z zabudową zagrodową i jednorodzinną:
 - a) odpady zebrane selektywnie tj.: szkło – nie rzadziej niż 6 razy w ciągu roku,
 - b) odpady zebrane selektywnie tj.: papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – nie rzadziej niż 12 razy w ciągu roku,
 - c) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone i opakowania ulegające biodegradacji mogą być zbierane i odbierane łącznie jako bioodpady:
 - nie rzadziej niż 9 razy w ciągu roku na terenach wiejskich,
 - nie rzadziej niż 14 razy w ciągu roku na terenie miasta z tym, że w miesiącach od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
 - d) zmieszane odpady komunalne:
 - na terenie miasta nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w miesiącach od kwietnia do października oraz nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie w pozostałych miesiącach;
 - na terenach wiejskich nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie;
- 2) dla nieruchomości zamieszkałych z zabudową budynkami wielolokalowymi:
 - a) zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż raz na tydzień,
 - b) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone i opakowania ulegające biodegradacji mogą być zbierane i odbierane łącznie jako bioodpady - po wypełnieniu pojemnika lub na zgłoszenie, z tym, że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania nie może być rzadsza niż raz na tydzień.
 - c) odpady zebrane selektywnie tj.: papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - po wypełnieniu pojemnika lub nie rzadziej niż 9 razy w ciągu roku;
- 3) dla nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, w okresie w którym powstają odpady komunalne nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie z tym, że dla nieruchomości na terenie miasta, zmieszane odpady komunalne i bioodpady zbierane w miesiącach od kwietnia do października, nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie;
- 4) na terenach przeznaczonych do użytku publicznego - nie rzadziej niż raz na tydzień.

Odpady odebrane selektywnie od właścicieli nieruchomości zostają przekazane przez firmę wywozową do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Segregacja odpadów w zabudowie jednorodzinnej została zorganizowana w systemie workowym tj.

*** Worek żółty to którego należy wkładać:**

- butelki z tworzyw sztucznych typu PET,
- plastikowe opakowania,
- pojemniki po środkach czystości,
- folie, woreczki foliowe, reklamówki,
- drobny złom metalowy (puszki metalowe i aluminiowe),
- makulatura (gazety, książki, kartony),
- opakowania wielomateriałowe (np. kartony po sokach i mleku).

*** Worek zielony, do którego należy wkładać:**

- opakowania szklane bezbarwne i kolorowe tj. butelki, słoiki itp.

*** Worek brązowy, do którego należy wkładać:**

- odpady zielone,
- trawy z koszenia ogrodów ,
- liście,
- kawałki gałęzi i drzew.

Segregacja odpadów w zabudowie wielorodzinnej została zorganizowana w systemie pojemnikowym tj.

***Pojemnik zielony, do którego należy wrzucać czyste:**

- opakowania ze szkła bezbarwne i kolorowe tj. butelki, słoiki itp.
- stłuczka szklana bez kapsli i zakrętek

***Pojemnik niebieski, do którego należy wrzucać czyste:**

- kartony, tekturę,
- torby papierowe,
- książki, gazety, zeszyty,
- foldery, katalogi, mapy.

***Pojemnik żółty, do którego należy wrzucać czyste:**

- butelki z tworzyw sztucznych typu PET,
- plastikowe opakowania, pojemniki po środkach czystości.

Odpady, które nie zostaną przyporządkowane do poszczególnych worków lub pojemników powinny być umieszczone w pojemniku na resztki z sortowania. Wyposażenie nieruchomości w pojemnik na resztki z sortowania należy do obowiązków właściciela nieruchomości.

3. Analiza liczby mieszkańców gm. Żychlin w 2019 roku (stan na 31.12.2019r.)

Według deklaracji składanych przez mieszkańców gm. Żychlin ilość mieszkańców gm. Żychlin wynosiła w 2019r. 9.895 osób (stan na 31.12.2019r.). Liczba mieszkańców ulega ciągłym zmianom, co spowodowane jest przede wszystkim migracją ludności, urodzeniami i zgonami.

4. Analiza liczby 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 2019 roku nie stwierdzono na terenie Gminy Żychlin występowania nieruchomości, których właściciele nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w/w ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

5. Analiza ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz ilości 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 2019 roku.

Na podstawie przedmiotowych sprawozdań ustalono, iż na terenie gm. Żychlin w 2019r. zostały odebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.238,3260
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,8890
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	496,2840
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,8000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	148,1800
15 01 07	Opakowania ze szkła	126,2170
	SUMA	3.046,6960
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		3.046,6960
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0,00

W 2019 roku łączna masa odebranych z terenu gm. Żychlin odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01- Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne wyniosła 2238,3260 Mg. Niesegregowane odpady komunalne zostały poddane procesowi odzysku R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

Według sprawozdań sporządzonych przez firmy wywozowe ustalono, iż na terenie gm. Żychlin w 2019r. zostały wytworzone i odebrane następujące ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

MASA SELEKTYWNE ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI
informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	148,1800	R3	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku	99-314 Krzyżanów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,8000	R12	PreZero Service Centrum Sp. z o.o. (Sortownia)	ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
SUMA		153,9800			

Łączna masa selektywnie odebranych od mieszkańców gm. Żychlin odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2019 roku wyniosła 153,9800 Mg. Gmina Żychlin osiągnęła w 2019r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, wyliczony na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz.2412) równy 0,11%. Nie przekroczono dopuszczalnego poziomu 40%.

Na terenie Gminy Żychlin działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. Granicznej 38 w Żychlinie. Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w w/w punkcie w 2019r. wynosi 4,0750Mg.

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH			
a) informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Graniczna 38,99-320 Żychlin	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,8810
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2400
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	0,6940

		wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35				
16 01 03		Zużyte opony	0,2600			
SUMA			4,0750			
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych						
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
ul. Graniczna 38,99-320 Żychlin	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2400	R12	F.H.U. DEREWEMDA	ul. Świętojańska 8A, 93-493 Łódź
	16 01 03	Zużyte opony	0,2600	R5	Składowisko Odpadów w Żychlinie	ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,6940	R12	F.H.U. DEREWENDA	ul. Świętojańska 8A, 93-493 Łódź
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,8810	R5	Składowisko Odpadów w Żychlinie	ul. Graniczna 38, 99-320 Żychlin
SUMA			4,0750			

Ilość powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 w 2019 roku wynosi 2,5466 Mg.

INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we Frankach ul. Paderewskiego 3, 99-430 Krośniewice	19 12 12	0,0000	0,0000	2,5466	0,0000	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we Frankach ul. Paderewskiego 3, 99-430 Krośniewice
SUMA	-	0,0000	0,0000	2,5466	0,0000	

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2019 obliczony na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167) wyniósł 43,32%. Powyższe oznacza, że gmina Żychlin osiągnęła wymagany poziom 40%.

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w 2019 r. wynosi 481,6168 Mg.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	149,9265	149,9265
15 01 04	Opakowania z metali	88,3233	88,3233
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,7508	0,7508
12 12 01	Papier i tektura	1,4474	1,4474
19 12 02	Metale żelazne	1,1974	1,1974
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	171,4117	171,4117
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	68,5597	68,5597
SUMA		481,6168	481,6168

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w 2019r. wyniosła 2,8810 Mg.

Z terenu gm. Żychlin zagospodarowano 2,8810 Mg odpadów o kodzie 17 01 01 – Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %. Gmina Żychlin osiągnęła wymagany poziom, który dla 2019r. wynosił 60%.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne ilość odpadów wytworzonych przez mieszkańców gm. Żychlin wynosi 3.046,6960Mg. I należy wnioskować, iż średnia ilość odpadów wytwarzanych przez mieszkańca gm. Żychlin w ciągu roku wynosi około: 308 kg.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej przez właścicieli nieruchomości do Urzędu Gminy w Żychlinie wyniosły w 2019 roku łącznie 1.180.484,93 zł.

Koszty poniesione przez Gminę Żychlin w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami za 2019 rok przedstawiają się następująco:

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1 553 931,97 zł
2. Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 72.000,00 zł
3. Obsługa administracyjna systemu: 0 zł

Razem poniesione koszty: 1 625 931,97 zł

W 2019 roku nie wystąpiła nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

8. Analiza możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie 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.

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania 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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 w/w ustawy podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W myśl art. 9e ust. 1 c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a.

Nowe brzmienie art. 9e ust. 1 i ust. 1c zostało wprowadzone ustawą z dnia 19 lipca o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019 poz. 1579).

W związku z powyższym niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu gminy Żychlin zostały przekazane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), a od czasu zniesienia regionalizacji przekazane do instalacji komunalnych ujętych na listach instalacji komunalnych prowadzonych przez Marszałka na podstawie art. 38b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2019r. poz. 701 ze zm.). Zgodnie z Krajowym Programem Gospodarki Odpadami firma obsługująca gminę Żychlin przekazuje odpady do regionalnej instalacji przekształcenia odpadów w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów.

BURMISTRZ
Grzegorz Ambroziak

