

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ŻURAWICA ZA ROK 2019**



KWIECIEŃ 2020

Wprowadzenie

Cel przygotowania analizy

1. Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żurawica. 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 przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy:

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa zadania Gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku, a także warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie objętym regulacją ustawy. Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

 - Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 przyjęty uchwałą Nr XXXI/551/17 z dnia 5 stycznia 2017 r. przez Sejmik Województwa Podkarpackiego. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami opracowany został dla osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa, wdrażania hierarchii postępowania z odpadami oraz zasady bliskości, a także stworzenia w województwie zintegrowanej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.
 - Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. (M.P.2016, poz. 784), Krajowy Plan Gospodarki Odpadami opracowany został dla osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa, wdrażania hierarchii postępowania z odpadami oraz zasady bliskości, a także stworzenia w województwie zintegrowanej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.
 - Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 01 lipca 2016 r. (M.P.2016, poz. 784), Krajowy Plan Gospodarki Odpadami wyznacza szczegółowe kierunki i cele gospodarki odpadami komunalnymi. Zakłada on rozwój selektywnego zbierania odpadów, budowę instalacji do odzysku materiałowego i energetycznego oraz ograniczenie składowania odpadów wyłącznie do odpadów przetworzonych, a także:
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.), określa ona zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ogranicza ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

Charakterystyka Gminy

Gmina Żurawica jest gminą wiejską, usytuowaną we wschodniej części województwa podkarpackiego w powiecie przemyskim. Gmina Żurawica graniczy z gminami:

- od strony północnej z Gminą Orły,
- od strony północno – wschodniej z Gminą Stubno
- od strony wschodniej z Gminą Medyka,
- od strony południowej z miastem Przemyśl oraz Gminą Przemyśl,
- od strony zachodniej z Gminą Rokietnica.

Powierzchnia Gminy wynosi 95,37 km² i zamieszkuje ją 13001 osoby. Administracyjnie Gmina Żurawica składa się z 9 sołectw: Bątycze, Bolestraszyce, Buszkowice, Buszkowiczki, Kosienice, Maćkowice, Orzechowce, Wyszatyce i Żurawica.

Liczba mieszkańców gminy na koniec 2019 r. wynosiła 13001. Gmina Żurawica jest gminą typowo rolniczą, na jej terenie znajduje się ponad 2 100 gospodarstw rolnych (o średniej wielkości 2,5 ha). Sektor spółdzielczy reprezentowany jest przez dwie Spółdzielnie Rolnicze w Wyszatycach i Żurawicy. Ponad 73% obszaru gminy zajmują pola, łąki i pastwiska. Ze względu na korzystne warunki glebowa prowadzona jest intensywna gospodarka rolna i osiągane są wysokie plony. W uprawie dominują zboża, przede wszystkim pszenica, rzadziej jęczmień i żyto. W ostatnim dziesięcioleciu znacznie wzrosła uprawa kukurydzy. Z roślin okopowych najczęściej uprawia się ziemniaków i buraków. W produkcji zwierzęcej dominuje chów krów mlecznych oraz trzody chlewnej. Ważną gałęzią rolnictwa jest produkcja sadownicza. Największe sady owocowe (głównie jabłoni) znajdują się w Żurawicy. Gmina posiada i wykorzystuje sprzyjające warunki do produkcji zdrowej żywności.

Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żurawica

Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola), infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi) oraz domy ludowe, cmentarze, boiska sportowe, parkingi, przystanki.

Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żurawica.

Podobnie jak w roku ubiegłym opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyliczona była od osoby zamieszkałej na terenie danej nieruchomości i uiszczana była przez właścicieli nieruchomości (użytkowników) na rzecz Gminy Żurawica. W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane były:

1. niesegregowane odpady (zmieszane) – w workach o dowolnej kolorystyce z napisem odpady komunalne zmieszane
2. odpady zbierane selektywnie:
 - papier i tektura – w workach o kolorze niebieskim
 - tworzywa sztuczne, metale (np. puszki, złom) oraz opakowania wielomateriałowe (np. opakowania po napojach) – w workach o kolorze żółtym
3. szkło – w workach o kolorze zielonym
4. powstające w gospodarstwach domowych:

- a) meble i odpady wielkogabarytowe – odbiór wg harmonogramu
 - b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – odbiór wg harmonogramu
5. odpady zielone z pielęgnacji ogrodów przydomowych (usunięte chwasty, wygrabione liście, skoszona trawa) – w workach o kolorze brązowym.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. zajmowała się firma Bogusława Dybek, Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie” 37-710 Żurawica, ul. W. Witosa 48, wybrana w drodze przetargu nieograniczonego.

W ramach ustalonej ceny tj. 15,00 zł od jednej osoby przy segregacji odpadów oraz 30,00 zł od jednej osoby za odpady niesegregowane, gmina odbierała nieograniczoną ilość wytworzonych odpadów. Podobnie jak w roku ubiegłym Gmina Żurawica nie przejęła gospodarowania odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których prowadzona jest działalność handlowa, usługowa, gastronomiczna lub inna działalność gospodarza. Właściciel nieruchomości, na której prowadzona była działalność gospodarza, zobowiązany był do wyposażenia nieruchomości w odpowiednią ilość pojemników od gromadzenia odpadów komunalnych, skutecznego zapobiegania zanieczyszczeniu terenów przyległych do nieruchomości odpadami powstającymi w wyniku funkcjonowania działalności gospodarczej oraz selektywnego gromadzenia odpadów. Odpady komunalne z ww. nieruchomości odbierane były na podstawie indywidualnie zawartych umów cywilnoprawnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych. W 2019 r. Gmina Żurawica przeprowadziła liczne kontrole przedsiębiorców z terenu Gminy Żurawica

Na terenie Gminy Żurawica od 2015 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Wyszatyce.

PSZOK przyjmuje odpady komunalne wytworzone i dostarczone przez mieszkańców Gminy Żurawica.

Odbierane są następujące rodzaje odpadów:

1. Opakowania z papieru i tektury
2. Opakowania z tworzyw sztucznych
3. Opakowania ze szkła
4. Zużyte opony
5. Odpady z betonu oraz gruz budowlany z rozbiórek i remontów
6. Gruz ceglany
7. Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
8. Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione
9. Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
10. Szkło
11. Tworzywa sztuczne
12. Leki cytostatyczne i cytostyczne
13. Papier i tektura
14. Rozpuszczalniki
15. Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)

16. Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
17. Urządzenia zawierające freony
18. Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
19. Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki
21. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne
22. Odpady ulegające biodegradacji
23. Odpady wielkogabarytowe

W roku 2019 r. Gmina Żurawica zakupiła na potrzeby PSZOK usytuowanego w miejscowości Wyszatyce wagę najazdową o wymiarach 2,27x8m o nośności 35t o wartości 36 039,00 zł co w znaczny sposób przyczyniło się do poprawy jakości funkcjonowania ww. punktu.

W roku 2019 przeprowadzono ogromną kampanię edukacyjną obejmującą wszystkie placówki oświatowe z terenu Gminy Żurawica łącznie z przedszkolami niepublicznymi w zakresie nauki jak prawidłowo segregować odpady komunalne ze szczególnym naciskiem na kompostowanie odpadów biodegradowalnych i rodzaju odpadów jakie można spalać w domowych instalacjach grzewczych. Każde dziecko otrzymało upominek w postaci odbłasku, na którym widniała informacja przypominająca o kompostowaniu odpadów komunalnych. Kampanię informacyjną przeprowadzili pracownicy Urzędu Gminy Żurawica. Dodatkowo każda placówka otrzymała komplet worków do segregacji odpadów komunalnych. Akcja przyjęta została z ogromnym entuzjazmem przez uczniów i nauczycieli.

W ślad za tematem ww. edukacji ekologicznej zakupiono do szkół pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, kosze 30 l do klas przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (segregacji wewnętrznej), kompostowniki.

W ramach gospodarowania odpadami zakupiono również kosze uliczne i kilka pojemników 1100 l na potrzeby budynków użyteczności publicznej z terenu Gminy Żurawica o wartości 2236,30.

ILOŚĆ ODPADÓW ODEBRANYCH Z TERENU GMINY ŻURAWICA W ROKU 2019

Gmina Żurawica na bieżąco prowadzi kampanie informacyjną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. W 2019 ilość złożonych deklaracji (punktów adresowych) przez mieszkańców Gminy Żurawica na dzień 31.12.2019 r. wyniosła 10100. Deklaracji, w których mieszkańcy zgłosili selektywną zbiórkę odpadów było 9759. W 2019 roku Wójt Gminy Żurawica wystosował 573 upomnień z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponadto wystosowano 81 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2019 roku z terenu Gminy Żurawica zostały odebrane odpady w ilości:

| | 2019 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|--------|--------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|-----------|
| | miesiąc | | | | | | | | | | | | |
| odpady | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień | październik | listopad | grudzień | Suma w Mg |
| nie segregowane komunalne | 182,3 | 201,88 | 194,38 | 223,88 | 186,2 | 164 | 171,78 | 198,92 | 159,96 | 203,96 | 203,7 | 196,58 | 2287,54 |
| opakowania z tworzyw sztucznych | 12 | 14,8 | 16,64 | 19,78 | 13,36 | 20,24 | 20,1 | 19,2 | 23,56 | 18,22 | 16,14 | 17,44 | 211,48 |
| opakowanie ze szkła | 9,58 | 13,54 | 11,54 | 18,42 | 11,78 | 12,94 | 18,64 | 13,38 | 18,92 | 15,2 | 16,74 | 13,16 | 173,84 |
| opakowanie z papieru i tektury | 1,92 | 2,78 | 1,72 | 2,78 | 2,44 | 4,34 | 3,02 | 5,16 | 3,84 | 4,06 | 4,18 | 2,42 | 38,66 |
| biodegradowalne | 0 | 0 | 0 | 2,54 | 26,88 | 30,88 | 24,26 | 26,52 | 30,08 | 39,32 | 35,76 | 0 | 216,24 |
| wielkogabarytowe | 0 | 0 | 51,04 | 0,68 | 0 | 0 | 1,46 | 0 | 90,52 | 0 | 1,34 | 0 | 145,04 |
| opony | 5,82 | 0 | 34,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,78 | 0 | 0 | 0 | 70,70 |
| zużyty sprzęt RTV AGD | 0 | 0 | 8,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,24 | 0,02 | 0,06 | 0 | 15,50 |
| gruz ceglany | 0 | 2,12 | 0 | 0 | 0 | 6,22 | 0 | 1,3 | 0 | 0 | 1,8 | 0 | 11,44 |

Łącznie w 2019 roku z terenu Gminy Żurawica zostało odebranych **3170.44 Mg** odpadów.

Podmiotami odbierającymi odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żurawica w roku 2019 były:

1. Bogusława Dybek, Zakład Oczyszczania „BiM” Dybkowie, ul. W. Witosa 48, 37-710 Żurawica.
2. Przemyska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o., ul. Słowackiego 104, 37-700 Przemyśl.
3. EKO-LINE Usługi Komunalne Sp. Z o. o., Niziny 290, 37-716 Orły.
4. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o. o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa.
5. FB Serwis Karpatia Sp. z o. o., ul. Wernyhory 23, 37-700 Przemyśl.

6. Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o. o. w Kańczudze, ul. Św. Barbary 18, 37-220 Kańczuga.
7. TRANSPRZĘT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa, Zabłotce 51, 38-500 Sanok.

II. Miejscem zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żurawica w 2019 r. były:

1. zmieszanych odpadów komunalnych:

- a) Przedsiębiorstwo usług Komunalnych Empol ZZO Młyny, Młyny 111a, 37-552 Młyny
- b) Sortowania odpadów zmieszanych i selektywnej zbiórki - Zakłady Usługowe Południe Sp. z o.o., 31-504 Kraków ul. Lubicz 14 Z-d Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów. Adres instalacji: ul. Piastowska 22, 37-700 Przemyśl

2. bioodpadów:

- a. Przedsiębiorstwo usług Komunalnych Empol ZZO Młyny, Młyny 111a, 37-552 Młyny

3. pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

- a) Przedsiębiorstwo usług Komunalnych Empol ZZO Młyny, Młyny 111a, 37-552 Młyny
- b) Składowisko „Przemyśl”, Zakłady Usługowe Południe Sp. z o. o. ul. Piastowska 22, 37-700 Przemyśl

V. Firmą zbierającą zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2019 poz. 1895) jest firma: Bogusława Dybek, Zakład Oczyszczania „BiM Dybkowie”, ul. W. Witosa 48, 37-710 Żurawica z siedzibą przy ul. A. Mickiewicza 3, 37-710 Żurawica.

Punkty zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy Żurawica w roku 2019 były:

1. Siedziba ww. firmy odbierającej odpady komunalne tj. przy ul. A. Mickiewicza 3, 37-710 Żurawica,
2. Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajduje się w miejscowości Wyszatyce (na terenie oczyszczalni ścieków).

Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowany był przez firmę Bogusława Dybel, Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie”, 37-710 Żurawica, ul. W. Witosa 48, która została

wybrana zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. Odpady Komunalne segregowane i niesegregowane były zbierane w systemie indywidualnym „u źródła” w pojemnikach lub w workach do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebrane odpady komunalne do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.) i zagospodarowywał odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w ww. Rozporządzeniu Ministra Środowiska poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metal; poziomów recyklingu.

Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Zmieszane niesegregowane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odbierane były z częstotliwością 2x w miesiącu. Segregowane odpady komunalne gromadzone odpowiednio w oznakowanych workach lub pojemnikach według podanych niżej rodzajów odpadów:

- a) Papier i tektura
- b) Tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – razem
- c) Szkło białe i kolorowe

Odbierane były raz na miesiąc.

Odpady takie jak odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były dwa razy w roku (okres wiosenny i jesienny) wg harmonogramu. Odpady zielone odbierane były w okresie od maja do listopada z częstotliwością odbioru jeden raz w miesiącu.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy – 0 (nie zgłoszono).

Wójt Gminy Żurawica

Tomasz Szeleszczuk