

GK.7033.1. 2021

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
w GMINIE ZELÓW
za 2020 rok**



kwiecień 2021

I. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 r. została opracowana zgodnie z wymogami art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439.) i stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zelów.

II. Zagadnienia ogólne

Odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych powstające, np. w wyniku działalności handlowo-usługowej, oświatowej, kulturalnej, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów wytworzonych w gospodarstwach domowych.

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, to gminy są zobowiązane do odbierania odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina Zelów przejęła również obowiązek odbierania tych odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami w 2020 roku szczegółowo określają akty prawa miejscowego.

W 2020 roku usługę odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Zelów realizowało konsorcjum firm: EKO-REGION sp. z o.o. Bełchatowa oraz Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach z Częstochowy.

Odpady zbierane były w systemie pojemnikowym. Odpady zbierane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2019.2028 t.j.). Odpady zbierane selektywnie były umieszczane w:

- papier – pojemnik koloru niebieskiego,
- szkło (białe i kolorowe) - pojemnik koloru zielonego,
- metale i tworzywa sztuczne - pojemnik koloru żółtego,
- odpady ulegające biodegradacji - pojemnik koloru brązowego.

Do piątego pojemnika zbierane są odpady stanowiące pozostałości z segregowania.

Na terenie gminy, w Maurycowie 1A, funkcjonuje Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Jest on wyposażony w pojemniki do zbierania: makulatury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, szkła, odpadów zielonych, przeterminowanych leków, farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów, budów i rozbiórek, zużytych opon, świetlówek, opakowań po środkach ochrony roślin, nawozach i aerozolah. Do GPSZOK-u, odpady dostarczane są przez mieszkańców samodzielnie.

Mieszkańcy gminy mogli też pozbyć się przeterminowanych leków, oddając je do trzech aptek w Zelowie. Zużyte baterie można było wrzucać do pojemników znajdujących się w większości budynków użyteczności publicznej w Zelowie.

W maju 2020 r. została zorganizowana zbiórka odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości.

III. Ocena 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

Na terenie gminy Żelów nie ma 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.

Część bioodpadów stanowiących odpady komunalne była wykorzystywana przez mieszkańców (szczególnie na terenie wiejskim) lub umieszczana w kompostownikach zlokalizowanych na terenie ich nieruchomości.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Ustawodawca uczynił samorząd gminny odpowiedzialnym zarówno za organizację odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jak też za procesy organizacyjne i inwestycyjne. Gminy zobowiązane zostały do utworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Żelów Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w Maurycowie 1A (obok oczyszczalni ścieków). W związku z tym, że od 2001 r. funkcjonuje bez zmian inwestycyjnych, celowe byłoby rozważenie możliwości jego rozbudowy z uwzględnieniem obecnych możliwości technicznych w tym zakresie. Zasadne wydaje się powiększenie zajmowanej przez GPSZOK powierzchni, na której winny znaleźć się: budynek socjalno-biurowy dla pracownika zatrudnionego w punkcie, plac na kontenery zamknięte i zadaszony plac na kontenery otwarte. Rozbudowa GPSZOKU została zgłoszona przez Gminę do Planu inwestycyjnego w Planie Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028. Zasadne jest też rozważenie, czy nie zachodzi konieczność wprowadzenia częściowej zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla terenu przewidzianego na rozbudowę GPSZOK, poprzez przeznaczenie tego terenu na działalność związaną z gospodarką odpadami.

W 2020 r. w gminie Żelów nie były realizowane żadne zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W oparciu o przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, które obejmują następujące koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu.

Uzyskane dochody w dziale gospodarka odpadami z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie **2 444 097,15 zł**

- wpłaty za odpady komunalne 2 421 070,18 zł,
- koszty upomnienia 5 348,57 zł
- odsetki 1 806,40 zł.
- dotacja na azbest 15 872,00 zł

Zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami 101 788,48 zł

Wydatki związane z tym zadaniem to:

- za odbiór i zagospodarowanie odpadów kwota **2 795 472,00 zł**,
- programu „Odpady w gminie” kwota **14 300,00 zł**,
koszty unieszkodliwienia azbestu **19 395,29 zł**,
- usługi pocztowe **832,71 zł**,
- za obsługę administracyjną zadania **152 500,00 zł**
- za zakup materiałów i wyposażenia **1 000,00 zł**

Łącznie na to zadanie wydatkowano kwotę **2 983 500,00 zł**.

Różnicę pomiędzy wydatkami a dochodami sfinansowano z dochodów własnych.

VI. Liczba mieszkańców

Gmina Żelów, wg stanu na dzień 31.12.2020 r., liczyła 14 687 mieszkańców, z czego na terenie miasta Żelowa zamieszkiwało 7347 osób, a na terenie wiejskim 7340 osób (dane z rejestru mieszkańców). Natomiast według danych pochodzących z złożonych deklaracji gminę Żelów zamieszkiwało łącznie 12575 osób z czego: 6410 osób-miasto; 6165 osób- teren wiejski gminy.

Na koniec 2020 r. złożonych było 4375 deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady.

Na koniec 2020 r. systemem zbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych objętych było 4106 nieruchomości. Nieselektywną zbiórkę odpadów prowadzono tylko na 14 nieruchomościach, co stanowi zaledwie 0,34 %.

Systemem gospodarki odpadami objętych było w sumie 12575 osób, czyli 85,62 % z ogólnej liczby mieszkańców zameldowanych w 2020 r. na terenie gminy. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych i zadeklarowanych wynika z tego, że opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się od osób zamieszkujących daną nieruchomość. Z uwagi na migrację mieszkańców, np. nauka lub praca poza miejscem zameldowania, bilans liczby osób zameldowanych i zamieszkujących na terenie gminy jest ujemny.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach. W 2020 r. przeprowadzono 79 postępowań wyjaśniających.

VII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na korzystanie z usługi pozbywania się nieczystości ciekłych lub nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania polegające na opróżnianiu zbiorników bezodpływowych lub odbieraniu odpadów komunalnych.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnych.

W 2020 roku nie odnotowano żadnych przypadków konieczności wszczęcia postępowania administracyjnego w przedmiocie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków przez gminę w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy z przedsiębiorcą odbierającym nieczystości ciekłe.

Gmina Żelów uchwałą nr XV/149/2016 Rady Miejskiej w Żelowie z dnia 11 marca 2016 r. przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady. Gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych nie zostały objęte cmentarze, w związku z czym zarządcy cmentarzy obowiązani są do zawarcia umów z bezpośrednio z przedsiębiorcami zajmującymi się odbieraniem odpadów. Na dzień 31.12.2020 r. w ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zarejestrowanych było 6 umów na odbieranie tych odpadów z terenów cmentarzy. Liczba ta jest zgodna z ilością cmentarzy w naszej gminie.

VIII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilości odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Żelów kształtowała się w 2020 roku następująco:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	164,2325	Zakład w Bełchatowie
2	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,29	Remondis Elektrorecykling Sp z o.o.
3	20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,62	Zakład w Bełchatowie
4	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	178,66	Zakład w Dylowie A
5	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	172,36	Zakład w Julkowie
6	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,31	Remondis Elektrorecykling Sp z o.o.
7	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	150,68	Zakład w Gotartowie
8	15 01 07 - Opakowania ze szkła	184,2	Krynicki Recykling
9	15 01 07 - Opakowania ze szkła	39,7	Remondis Glass Recykling Polska
10	16 01 03 - Zużyte opony	16,84	Cementownia Warta S.A.
11	20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	2,14	Remondis Elektrorecykling Sp z o.o.

12	20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	46,12	Zakład w Bełchatowie
13	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	12,32	Zakład w Bełchatowie
14	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2613,9001	Zakład w Dylowie A
15	15 01 07 - Opakowania ze szkła	35,04	Krynicki Recykling
16	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	142,96	Zakład w Julkowie
17	15 01 07 - Opakowania ze szkła	33,875	JUKO Sp z o.o.
18	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	38,08	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Ruszczynie
19	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	579,72	Zakład w Dylowie A
20	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	94,3256	Zakład w Bełchatowie

Wnioski

1. System gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie gminy Żelów jest zgodny z wymaganiami zawartymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców nie równoważą wydatków gminy ponoszonych na działanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
3. Prawie wszyscy mieszkańcy gminy zbierają odpady komunalne w sposób selektywny.
4. Należy rozważyć możliwość rozbudowy Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, z uwzględnieniem obecnych możliwości technicznych w tym zakresie.

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA

mgr Anetta Mielny
ZASTĘPCA BURMISTRZA

przygotowała: Iza Lipińska

Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
Urząd Miejski w Żelowie

INSPEKTOR

Iza Lipińska

INSPEKTOR

mgr inż. Mateusz Piechowski