

Jedwabno, dnia 27.04.2022 r.



*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Jedwabno za 2021 rok*

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedwabno za rok 2021 została sporządzona zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*Dz.U. z 2021 poz. 888 z póź.zm.*), w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Wójt Gminy Jedwabno dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe oraz nieruchomości letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy.

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.

Gmina Jedwabno to gmina wiejska położona w województwie warmińsko-mazurskim w powiecie szczycieńskim. Sąsiaduje bezpośrednio z gminami: Szczytno (od wschodu), Wielbark (od południa), Pasym (od północy). Od zachodu graniczy z gminami powiatów olsztyńskiego i nidzickiego. Gmina Jedwabno ma charakter wybitnie turystyczny. Jej obszar to 311 km², charakteryzuje się dużą różnorodnością, począwszy od ukształtowania terenu, poprzez obecność licznych jezior jest ich aż 38, z których te najbardziej znane to Świętajno (w obrębie miejscowości Narty, Warchały i Brajniki), Dłużek, Małszewskie i Głębocek. Na obszarze Gminy Jedwabno występują również tereny podmokłe, rzeki (m.in. Omulew) oraz wszelkie rodzaje gleb, a w związku z tym różne zespoły roślinne z czego 69 % tej powierzchni to lasy. Obszar całej gminy znajduje się w zasięgu Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, a część gminy w sieci Obszarów Natura 2000. Na terenie gminy wyodrębniono aż trzy rezerваты: Dęby Napiwodzkie, Małga oraz Galwica. Liczne są również inne formy ochrony, to pomniki przyrody w postaci gatunków starych drzew, rosną tu dąb, lipa i daglezwia, wszechobecne są użytki ekologiczne, strefy ochronne gniazdowania ptaków drapieżnych, do których należy bielik, orlik krzykliwy, kania ruda, kania czarna rybołów, oraz strefy ochronne cietrzewia a także lasy ochronne.

Od dnia 1 kwietnia 2016 r. uległ zmianie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedwabno, którym zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej i budynków użyteczności publicznej oraz nieruchomości letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. W/w właściciele nieruchomości od 1 kwietnia 2016 r. są zobowiązane do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Urzędzie Gminy Jedwabno na podstawie, której zostanie naliczona opłata za wywóz odpadów.

Gmina Jedwabno zorganizowała odbiór odpadów i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie poprzez udzielenie zamówienia publicznego, które nastąpiło w wyniku negocjacji przeprowadzonych w trybie zamówienia z wolnej ręki na zadanie pod nazwą: „Kompleksowe odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Jedwabno oraz prowadzenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”. Gmina Jedwabno udzieliła zamówienia Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000654873, NIP 7451847305, REGON 365374870. W dniu 28.12.2020 r., została zawarta umowa z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie, która obowiązywała od 01.01.2021 roku do 31 grudnia 2021 r.

Kolejny przetarg, który zorganizowała Gmina to przetarg na odbiór odpadów i transport odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu nieograniczonym, z którą podpisano umowę w dniu 19 stycznia 2021 r., która obowiązywała od 19.01.2021 r. do 31 grudnia 2021 r. był Zakład Gospodarki

Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000654873, NIP 7451847305, REGON 365374870.

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Jedwabnie przekazywał odpady zmieszane oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z wymaganiami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, do instalacji w Regionie Centralnym Województwa Warmińsko-Mazurskiego tj. do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. przy ul. Lubelskiej 53, 10-410 Olsztyn.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dotyczą zaplanowanego w latach 2020 r.-2022 r. przedsięwzięcia mającego na celu budowę Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jedwabnie. Celami szczegółowymi przedsięwzięcia są: utworzenie miejsca do zbierania odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców, usprawnienie systemu selektywnego zbierania odpadów przez mieszkańców i zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych, stworzenie miejsca do zbierania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, wzrost świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, poprawa atrakcyjności inwestycyjnej i osadniczej gminy poprzez poprawę gospodarki odpadowej. Projekt będzie służył mieszkańcom Gminy jak również właścicielom domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

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 komunalnymi.

<i>Wydatki osobowe nie zaliczane do wynagrodzeń</i>	<i>200,00 zł</i>
<i>Wynagrodzenia osobowe pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne, składki na fundusz pracy</i>	<i>91 518,41 zł</i>
<i>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</i>	<i>3 973,84 zł</i>
<i>Zakup materiałów i wyposażenia</i>	<i>729,42 zł</i>
<i>Podróże służbowe</i>	<i>422,40 zł</i>
<i>Odpis na ZFŚS</i>	<i>2 454,58 zł</i>
<i>Koszty postępowania sądowego</i>	<i>1 584,26 zł</i>
<i>Szkolenia pracowników</i>	<i>2 255,59 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (przesyłki pocztowe, badania okresowe, prowizja bankowa)</i>	<i>19 167,90 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla ZGK Sp. z o.o.)</i>	<i>905 297,41 zł</i>
<i>Zakup usług pozostałych (opłata dla firmy ZGOK)</i>	<i>760 061,23 zł</i>
<i>Inwestycja</i>	<i>8 387,80 zł</i>
<i>Wydruki</i>	<i>424,37 zł</i>
<i>Razem poniesione wydatki za rok 2021</i>	<i>1 796 477,21 zł</i>

Dochody z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022r. do 21.12.2021r. kształtowały się następująco:

1. Należności ogółem wyniosły: 1238100,59 zł
2. Dochody wykonane: 1103196,23 zł
3. Należności do zapłaty (zaległości): 157515,49 zł
4. Nadpłaty: 22611,13 zł

4. Liczba mieszkańców.

Łączna liczba mieszkańców Gminy Jedwabno, według ewidencji, zameldowanych stan na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 3644 osób w tym 1224 mieszkańców miejscowości Jedwabno, zamieszkałych z terenu całej gminy 2452. Gmina podzielona jest na 18 sołectw.

Liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w 2021 roku wyniosła łącznie 2080 punktów adresowych. Z nieruchomości zamieszkałych 965 punktów adresowych według metody naliczenia „od mieszkańca” odebrano odpady od 2616 osób, z domków letniskowych 1063 punktów adresowych oraz nieruchomości niezamieszkałych z 52 punktów adresowych.

Liczba punktów adresowych nieruchomości zamieszkałych jak również nieruchomości użytkowanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wskazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunami, różniła się w stosunku do lat ubiegłych w związku z trwającą sytuacją epidemiologiczną związaną z Covid-19 oraz większą liczbą osób przebywających na terenie Gminy Jedwabno.

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.

W 2021 r. na terenie gminy Jedwabno nie wydano decyzji administracyjnych przez Wójta Gminy Jedwabno wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy 2021 r.

Poniższe zestawienie zawiera ilości zebranych odpadów z terenu gminy Jedwabno w rozbiciu na rodzaje odebranych odpadów w porównaniu z rokiem 2020:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2020 roku	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 roku
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,08	91,64
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	380,08	382,64
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	33,35	32,36
20 01 39	Tworzywa sztuczne	140,00	145,38
20 01 01	Papier i tektura	57,596	52,82
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	113,32	123,60
15 01 07	Opakowania ze szkła	160,60	141,88
Razem		973,026	970,32

Odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – przy oczyszczalni ścieków w Jedwabnie działka nr 362/2.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych	Masa odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
------------------------	-------------------	-------------------------	-------------------------

<i>komunalnych</i>	<i>odpadów komunalnych</i>	<i>komunalnych [Mg] w 2020 roku</i>	<i>komunalnych [Mg] w 2021 roku</i>
<i>16 01 03</i>	<i>Zużyte opony</i>	<i>7,98</i>	<i>10,14</i>
<i>17 09 04</i>	<i>Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia</i>	<i>173,2</i>	<i>225,82</i>
<i>20 01 23*</i>	<i>Urządzenia zawierające freon</i>	<i>6,9</i>	<i>4,16</i>
<i>20 01 35*</i>	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 12, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki</i>	<i>5,3</i>	<i>1,96</i>
<i>20 01 36</i>	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	<i>9,32</i>	<i>5,96</i>
<i>20 01 32</i>	<i>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</i>	<i>0,141</i>	<i>0,06</i>
<i>20 01 28</i>	<i>Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27</i>	<i>0,22</i>	<i>0</i>
<i>17 03 80</i>	<i>Odpadowa papa</i>	<i>4,74</i>	<i>4,92</i>
<i>20 01 11</i>	<i>Tekstylia</i>	<i>-</i>	<i>9,16</i>
<i>Razem</i>		<i>203,061</i>	<i>259,76</i>

Powyższe dane określają ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych wytworzonych przez użytkowników nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych w tym domków letniskowych w 2021 r. Znaczący wzrost odpadów w porównaniu z rokiem ubiegłym można zaobserwować w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Znaczną część odpadów stanowią odpady o kodzie **17 09 04**, jak również odpady z grupy **20 03 07** oraz **20 02 01**. Należy zaznaczyć, że głównym powodem wzrostu odpadów była pandemia spowodowana Covid-19, która przyczyniła się do przebywania użytkowników nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe tj. domków letniskowych na swoich nieruchomościach przez znaczną część roku.

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.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w 2021 r. z terenu gminy Jedwabno wyniosła 382,64 Mg, zaś bioodpadów 123,60 Mg. Wymienione odpady zostały przekazane do Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Olsztynie.

Odpady o kodzie 19 12 12 (odpady powstałe w wyniku sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych) w ilości 0,760 Mg zostały poddane składowaniu.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych poziomy te wynoszą odpowiednio:

	<i>Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [%]</i>									
<i>Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>2025</i>	<i>2026</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>
	20	25	35	45	55	56	57	58	59	60

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł w 2021 roku 37 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina jest zobowiązana osiągnąć w poszczególnych latach:

Rok	2017	2018		2019	2020 do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40		40	35

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł w 2021 roku 0 %

Poziom składowania wyniósł w 2021 roku 23%.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

- ilość odpadów poddane procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) wyniosła w 2021 roku 0,676 Mg,
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł w 2021 roku 0 %.

WOJT
Sławomir Ambroziak