

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**



**GMINA OZORKÓW
ROK 2020**

Podstawa prawna przygotowania Analizy.

Zgodnie z zapisami art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (DZ.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020 do dnia 30 kwietnia 2021 r.

Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Analiza sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy i obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości na swoim terenie. Wytyczna ta realizowana jest poprzez:

- zapewnienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- tworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- nadzór nad obsługą systemu
- działania informacyjne i edukacyjne.

Ponadto system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, których właściciele zobowiązani są do uiszczania opłaty ryczałtowej jednorazowej za rok bez względu na długość okresu korzystania z nieruchomości.

Gmina Ozorków na podstawie Uchwały Nr XVIII/145/19 Rady Gminy w Ozorkowie z dnia 8 listopada 2019 r. oraz Uchwały nr XIX/158/19 19 Rady Gminy w Ozorkowie z dnia 28 listopada 2019 r. przejęła również obowiązek odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, nieruchomości na których prowadzona jest działalność oświatowo – wychowawcza, kulturalna, sportowa, ochrony zdrowia i ppoż. Są to nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W 2020 roku usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Ozorków oraz wyposażenia i obsługi gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych świadczyła firma preZero Sp. z o. o. 99-300 Kutno, ul. Łąkoszyńska 127 na podstawie dwóch umów:

- 1) znak: RŚ.1.2020 zawartej w dniu 02.01.2020 r.
- 2) znak: RŚ.8.2020 zawartej w dniu 25.05.2020 r.

Podstawę ustalenia wynagrodzenia za świadczenie usługi w zakresie wynikającym z opisu przedmiotu zamówienia, stanowiła odpowiednio do zawartych umów:

- 1) stawka uzależniona od rodzaju odpadów i ich miejscu odbioru tj:
 - a. odbiór sprzed posesji za 1 Mg odpadów zmieszanych 1.120,00 zł
 - b. odbiór sprzed posesji za 1 Mg odpadów frakcji „Papier” 950,00 zł
 - c. odbiór sprzed posesji za 1 Mg odpadów frakcji „Szkło” 750,00 zł

- d. odbiór sprzed posesji za 1 Mg odpadów frakcji „Metal i tworzywo sztuczne” 1.050,00 zł
- e. odbiór sprzed posesji za 1 Mg odpadów frakcji bioodpady 980,00zł
- f. odbiór sprzed posesji za 1 Mg odpadów frakcji wielkogabarytowych 1.200,00 zł
- g. odbiór z PSZOK za 1 Mg odpadów frakcji bioodpadów 700,00 zł
- h. odbiór z PSZOK za 1 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych 980,00 zł
- i. odbiór z PSZOK za 1 Mg odpadów wielkogabarytowych, opon, zużytego sprzętu elektronicznego 980,00 zł
- j. odbiór z PSZOK za 1 Mg odpadów selektywnie zebranych oraz leków 1040,00 zł

2) stawka za 1 tonę odpadów w wysokości 1143,72zł brutto

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w 2020 roku wyniosły:

a) Od nieruchomości zamieszkałej:

- 25 zł miesięcznie za jednego mieszkańca, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 75 zł miesięcznie za jednego mieszkańca, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny;

Od 01 stycznia 2020 roku Uchwałą nr XVIII/144/19 Rady Gminy Ozorków z dnia 8 listopada 2019 r. ustanowiono zwolnienie z części stanowiącej 8 % z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące opady komunalne w kompostowniki przydomowym.

c) od nieruchomości niezamieszkałe:

Stawka opłaty za pojemnik lub worki przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych wynosiła:

zbiórka selektywna:

- 1) worek o pojemności 60 l - 8,47 zł
- 2) worek o pojemności 120 l - 16,93
- 3) pojemnik o pojemności 60 l - 2,95 zł
- 4) pojemnik o pojemności 120 l - 5,91 zł
- 5) pojemnik o pojemności 240 l - 11,82 zł
- 6) pojemnik o pojemności 1100 l - 54,17 zł
- 7) pojemnik o pojemności 3000 l - 147,74 zł
- 8) pojemnik o pojemności 5000 l - 246,23 zł
- 9) pojemnik o pojemności 7000 l - 344,72zł

brak selektywnej zbiórki:

- 1) worek o pojemności 60 l - 25,41 zł;
- 2) worek o pojemności 120 l - 50,79 zł
- 3) pojemnik o pojemności 60 l - 8,85 zł;
- 4) pojemnik o pojemności 120 l - 17,73 zł
- 5) pojemnik o pojemności 240 l - 35,46 zł
- 6) pojemnik o pojemności 1100 l - 162,51zł
- 7) pojemnik o pojemności 3000l - 43,22zł;
- 8) pojemnik o pojemności 5000l -738,69 zł;
- 9) pojemnik o pojemności 7000 l- 1.034,16zł

c) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku:

- 169,30 zł, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 507,90 zł, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Odpady komunalne (zmieszane) odbierane były sprzed posesji z częstotliwością dwa razy w miesiącu. **Selektywne zbieranie i odbieranie odpadów komunalnych** odbywało się w następujący sposób:

- 1) Zbiórka odpadów frakcji: papier, tworzywo sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe oraz szkło była prowadzona przez właścicieli nieruchomości w miejscu ich wytworzenia, którzy wymienione frakcje odpadów zbierali w odpowiednich workach. Na terenie Gminy w miejscach publicznych oraz przy Wspólnotach Mieszkaniowych pozostały pojemniki zbiorcze do selektywnej zbiórki odpadów.
- 2) Selektywna zbiórka odpadów komunalnych następujących frakcji: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji również papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, była prowadzona w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Punkt ten zlokalizowany jest w m. Modlna (przy składowisku odpadów w Modlnej) i działa 5 dni w tygodniu. Właściciele nieruchomości dostarczają wymienione frakcje odpadów do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na własny koszt. Zbierane w Punkcie odpady budowlane i rozbiórkowe, to drobne odpady pochodzące z remontów budynków lub lokali, na które nie wymaga się pozwolenia na budowę lub zgłoszenia prowadzenia robót budowlanych. Odpady budowlane i rozbiórkowe od 2017 roku są limitowane, dla nieruchomości zamieszkałych do 50 kg na osobę na rok, dla nieruchomości niezamieszkałych do 200 kg na jedną nieruchomość lub jeden domek letniskowy na rok. Nie są odbierane odpady pochodzące z prowadzonej działalności gospodarczej.
- 3) Selektywna zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była również w wyznaczonych punktach aptecznych.
- 4) Selektywna zbiórka zużytych baterii prowadzona była również w wyznaczonych punktach na terenie gminy, takich jak: szkoły, Gminny Ośrodek Kultury itp.
- 5) Selektywna zbiórka mebli i innych odpadów wielkogabarytowych*, sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon , prowadzona była także poprzez mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych raz w roku, w miejscu ich wytworzenia.

* Odpady wielkogabarytowe to takie odpady, które ze względu na swoje rozmiary lub masę, nie mogą zostać umieszczone w typowych pojemnikach, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych.

- 6) Selektywnie zebrane odpady biodegradowalne odbierane były od właścicieli nieruchomości raz w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca dwa razy w miesiącu, w miejscu ich wytworzenia. Od 1 lipca nastąpił podział frakcji biodegradowalnej na odpady kuchenne, odbierane z miejsca ich wytworzenia dwa razy w miesiącu od 1 listopada raz w miesiącu, oraz frakcje odpadów zielonych pochodzących z pielęgnacji ogrodów. Właściciele nieruchomości dostarczają wyodrębnioną frakcje odpadów zielonych do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na własny koszt. Zebrane odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz odpady zielone mogą być zagospodarowane także we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości w kompostownikach przydomowych.

Na terenie gminy istniało 16 punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w podziale na frakcje: tworzywo sztuczne – metal, szkło, papier.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Z terenu Gminy Ozorków na podstawie złożonych przez przedsiębiorców sprawozdań odebrano **3.103,391 ton** (w ramach samego obowiązku odbioru od mieszkańców przez gminę 2 732,380 ton) odpadów tym:

- 1) 1.500,341 ton niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 2) 814,140 ton odpadów ulegających biodegradacji.

Odebrano i poddano recyklingowi odpady komunalne o łącznej masie:

- 1) Opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01): 95,960 Mg odebrano, poddano recyklingowi –55,3364 ton,
- 2) Papier i tektura (kod 19 12 01): poddano recyklingowi – 0,4136 ton,
- 3) Opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) : odebrano – 20,38 tony, poddano recyklingowi – 79,5680 ton,
- 4) Opakowania ze szkła (kod 15 01 07 i 20 01 02): odebrano 177,660 ton, poddano recyklingowi – 194,7127 tony,
- 5) Szkło (kod 19 12 05) - poddano recyklingowi – 0,1288 tony
- 6) Opakowania z metali i metale żelazne: poddano recyklingowi (kod 19 12 02, 15 01 04) poddano recyklingowi – 18,6892 ton.

Odebrano także:

- 1) 82,000 ton – odpadów wielkogabarytowych,
- 2) 9,160 tony – zużytych opon,
- 3) 0,020 tony – leki inne niż wymienione w 20 01 31,
- 4) 172,38 ton – zmieszanych odpadów opakowaniowych ,
- 5) 12,960 tony – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki oraz inne niż wymienione w 20 1 35.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odebrano:

- 1) 21,940 tony – zmieszane odpady opakowaniowe,
- 2) 5,820 tony – opakowania ze szkła,
- 3) 6,720 tony – zużyte opony,
- 4) 73,680 – odpady wielkogabarytowe,
- 5) 91,380 tony – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów,
- 6) 3,960 ton - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
- 7) 0,140 tan - lampy

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 1,89 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 74,14 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z przepisami ww. Ustawy – zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – przekazywane są przez Wykonawcę usług do Regionalnej Instancji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krzyżanówku, wskazanej w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2017 przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XL/503/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z 2017 r. poz. 3160 ze zm.).

Obecnie nie ma innych możliwości w zakresie przetwarzania tych odpadów.

Na terenie Gminy Ozorków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Liczba Mieszkańców.

Liczba mieszkańców na obszarze gminy zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców w 2020 r. wyniosła- 6935 osób.

Łączna ilość złożonych przez właścicieli deklaracji 2913, w tym:

- 1) Nieruchomości zamieszkałe w ilości osób – 6 423
- 2) Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku – 925

Liczba 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 ww. Ustawy.

W roku 2020 nie wykazano 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 ww. Ustawy.

W przypadkach podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, podejmujemy działania wyjaśniające. Nie wykazano żadnych nieprawidłowości, które spowodowałyby obowiązek wszczęcia postępowania administracyjnego wobec właściciela nieruchomości.

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

W 2020 roku usługa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowana była przez Spółkę z o. o. PreZero Service Centrum 99-300 Kutno ul. Łąkoszyńska 127, na podstawie dwóch umów:

- 3) znak: RŚ.1.2020 zawartej w dniu 02.01.2020 r.
- 4) znak: RŚ.8.2020 zawartej w dniu 25.05.2020 r.

Przedmiotem zawartych umów była usługa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w tym nieruchomości, na której znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Ozorków oraz wyposażenia i obsługi gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Modlnej. Podstawą ustalenia wynagrodzenia za świadczenie usługi stanowiła stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych.

W 2020 roku poniesiono wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w łącznej wysokości **3.130.686,11 zł** z wyszczególnieniem następujących kosztów (koszty wskazane w art. 6r ust. 2-2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) :

- 1) Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych wraz z kosztami utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w zakresie wynikającym z zawartej umowy:
 - faktura za grudzień 2019 roku – 125.993,88 złotych brutto,
 - faktury styczeń – listopad 2020 roku – 2.827.312,44 złotych brutto
 - **łącznie koszt – 2.953.306,32 złotych brutto**

- 2) Koszty tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
 - w ramach zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Modlnej poniesiono w wysokości **23.110,17 zł**
 - zakup energii elektrycznej i koszty dystrybucji: **776,68 zł**
 - koszty wyposażenia i funkcjonowania PSZOK: **3.766,50 zł**

- 3) Koszt obsługi administracyjnej systemu:
 - wynagrodzenia osobowe pracowników (dwa stanowiska pracy), dodatkowe wynagrodzenia, składki na ubezpieczenie społeczne, fundusz pracy, odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, pozostały koszty osobowe: **114.900,09 zł**
 - wynagrodzenia prowizje (inkaso): **29.197,00 zł**
 - koszty oprogramowania : **1.691,25 zł**
 - system powiadomień sms o terminach płatności: **1.365,22 zł**
 - szkolenia: **590,00 zł**

- 4) Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi: edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi prowadzona była poprzez informacje na stronie internetowej, tablicach informacyjnych sołectw, w miesięczniku „Gminniak” oraz podczas spotkań z radnymi, sołtysami i mieszkańcami.

- 5) Koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym:

W ramach zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Ozorków, Wykonawca zobowiązany został w ramach miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego do zapewnienia właścicielom nieruchomości worków na selektywne zbierania odpadów komunalnych następujących frakcji : papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

6) Koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania:

W ramach zawartej umowy i ustalonego wynagrodzenia odbiór odpadów dotyczył również odbioru przez Wykonawcę odpadów komunalnych zamieszanych składowanych w miejscach publicznych np. w koszach ulicznych; dla tego celu Gmina dzierżawi dwa pojemniki FLD 5,0 m³ w wysokości 165,24 zł brutto/m-c x 12 m-cy = **1.982,88 zł**;

7) Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym: wszystkie środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskane w 2020 r. zostały wykorzystane w 2020 r.

Potrzeby inwestycyjne i inne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Ozorków planuje modernizację i rozbudowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Modlnej.

Zatwierdzone:


Z up. Wójta
Marian Lemański
Zastępca Wójta Gminy Ozorków