



Analiza Stanu Gospodarki Odpadami za 2023 r.

1. Wprowadzenie.

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2024 poz. 339 z późn. zm.). Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt.10 wymienionej ustawy, gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy analiza obejmuje:

- 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 komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, który 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) ilości 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie gminy.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rogoźno.

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi organizowany jest przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych zmieszanych oraz bioodpadów oraz transport i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych w tym odpadów problemowych.

Firmą wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego, z którą podpisano umowę na lata 2022- 2023 w wyżej wymienionym przedmiocie był Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński, ul. Boguniewska 8, 64-610 Rogoźno.

Systemem zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Rogoźno zostały objęte nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości na której znajdują się domki letniskowe albo inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rogoźno od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy naliczana jest na podstawie zadeklarowanej liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty określonej uchwałą nr LXII/603/2022 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 09.03.2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, naliczana była od domku letniskowego na nieruchomości albo innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

2.1. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku szczegółowo określały akty prawne, w tym uchwały Rady Miejskiej w Rogoźnie:

- 1) Uchwała nr LXII/603/2022 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 09.03.2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;
- 2) Uchwała nr LVII/537/2021 Rady miejskiej w Rogoźnie z dnia 29.11.2021 r. w sprawie zmiany ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- 3) Uchwała nr XXI/185/2019 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 27.11.2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- 4) Uchwała nr LXIII/652/2022 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 14.06.2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, na której

znajdują się domki letniskowe lub nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;

- 5) Uchwała nr LXXIV/753/2022 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 15.12.2022 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rogoźno;
- 6) Uchwała nr LXXIV/754/2022 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 15.12.2022 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Rogoźno i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 7) Uchwała nr XXI/183/2019 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 27.11.2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 8) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 9) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- 11) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 12) Uchwała nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019- 2025 wraz z planem inwestycyjnym.

2.2. System zbiórki odpadów komunalnych.

1) W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi bezpośrednio od właścicieli nieruchomości („u źródła”) odbierane były następujące frakcje odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- bioodpady;
- odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali;
- odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- odpady opakowaniowe ze szkła.

2) Selektywne zbieranie odpadów komunalnych odbywało się w systemie workowo pojemnikowym:

- worek żółty – odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, wielomateriałowe oraz metali;
- worek zielony – odpady opakowaniowe ze szkła;

- worek niebieski – odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- pojemnik brązowy – bioodpady.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone były w zamykanych pojemnikach.

2.3. Odpady zbierane w PSZOK-u.

W ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy powstał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Został on zlokalizowany w miejscowości Studzieniec. Mieszkańcy oraz właściciele działek rekreacyjnych samodzielnie dostarczają odpady do ww. punktu. PSZOK czynny jest w następujące dni tygodnia: poniedziałek w godz. 10-18 i w środę w godz. 7-15.

W PSZOK-u przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- szkło;
- papier i tektura;
- metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych;
- przeterminowane leki i chemikalia powstające w gospodarstwach domowych;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- odpady budowlane i rozbiórkowe – zastrzeżeniem, że limit roczny wynosi do 200 kg na rok na gospodarstwo domowe.

3. 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.

Na terenie Gminy Rogoźno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Frakcje niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady trafiają do Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. (MSOK) z siedzibą w Toniszewie nr 31, 62-

104 Pawłowo Żońskie, który posiada status instalacji komunalnej (IK). Gmina Rogoźno jest jednym z udziałowców spółki.

Instalacja przetwarzania odpadów obejmuje:

- sortownię o wydajności 35 000 Mg rocznie;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2) o powierzchni 2,4 ha;
- kompostownię, czyli reaktory biostabilizujące i przekształcające frakcje organiczne w ilości 17 000 Mg rocznie.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Rozważane jest utworzenie dodatkowego PSZOK, który polepszy i usprawni system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rogoźno, a także przyczyni się do zwiększenia ilości odpadów komunalnych poddawanych procesom recyklingu i odzysku innymi metodami, powodując tym samym zmniejszenie ilości odpadów przekazywanych do składowania, a co za tym idzie ułatwi osiągnięcie określonych przepisami poziomów recyklingu.

Planowane są dalsze działania informacyjno-edukacyjne w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszona przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Rogoźno wynosi:

- dla nieruchomości zamieszkałych: 38,00 zł/osobę/miesiąc (5,00 zł/osobę/miesiąc – kwota zwolnienia z opłaty z tytułu kompostownia bioodpadów w przydomowym kompostowniku) płatne do 15 każdego miesiąca;
- dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe: 191,00 zł/rok – płatne do 15 września każdego roku.

I.p.	Wyszczególnienie	Stan na 31.12.2023 r.
1.	Naliczenie opłaty	7.063.146,41 zł
2.	Wpłaty ogółem	6.984.559,61 zł
3.	Zaległości narastająco	809.950,96 zł
4.	Ściągalność opłaty ogółem	98 %
5.	Ściągalność opłaty danego roku	98 %
4.	Umorzenie zaległej opłaty	10.573,19 zł
5.	Rozłożenie na raty zaległej opłaty	3.175,87 zł
6.	Liczba wydanych decyzji w sprawie umorzenia zaległości	6
7.	Liczba wydanych decyzji w sprawie rozłożenia na raty zaległej opłaty	1
8.	Liczba wysłanych upomnień	1411
9.	Liczba wystawionych tytułów wykonawczych	543
10.	Liczba podatników posiadających zaległość	1119

6. Liczba mieszkańców

Według danych z ewidencji ludności Urzędu Miejskiego w Rogoźnie, na dzień 31 grudnia 2023 r. zameldowanych było 17360 mieszkańców.

W złożonych do Urzędu Miejskiego w Rogoźnie deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało 15564 osób.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku objęto 3561 nieruchomości zamieszkałych tj. o 195 nieruchomości więcej w stosunku do 2022 roku oraz 498 nieruchomości letniskowych.

Ustawa wprowadziła częściowe zwolnienie w przypadku, gdy właściciele nieruchomości będą kompostować bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Ze zwolnienia skorzystało 787 właścicieli nieruchomości.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 (tj. właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 (tj. zorganizować odbieranie odpadów komunalnych, wydać z urzędu decyzję)

- nie stwierdzono wystąpienia ww. przypadków;

- 296 właścicieli nieruchomości posiadało zawarte umowy z przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rogoźno.

Gmina Rogoźno dysponuje jedynie ilością odebranych odpadów komunalnych, a nie wytworzonych. W związku z obowiązkiem składania sprawozdań przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne należy przyjąć, że liczba wytworzonych odpadów komunalnych jest równa ilości odebranych odpadów komunalnych.

W 2023 roku na terenie Gminy Rogoźno wytworzono 12231,8200 Mg odpadów, w tym 6536,4890 Mg odebranych od mieszkańców i przedsiębiorców oraz zebranych na PSZOK i 5695,3310 Mg zebranych przez podmioty komercyjnie zbierające odpady komunalne – skupy złomu.

Rodzaj odpadu	Odpady w ramach systemu, odebrane od właścicieli nieruchomości, w tym PSZOK Mg	Odpady od przedsiębiorców (na podstawie złożonych sprawozdań) Mg	Suma
opakowania z tworzyw sztucznych	326,9000	11,1780	338,0780
leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5600	0	0,5600
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	21,9500	0	21,9500
opakowania ze szkła	266,4200	43,5980	310,0180
odpady wielkogabarytowe	203,7000	0	203,7000
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	37,0500	0	37,0500
odpady budowlane i rozbiórkowe	95,2300	0	95,2300
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3885,3000	487,8400	4373,1400
opakowania z papieru i tektury	108,5000	30,5860	139,0860
odpady ulegające biodegradacji	956,0200	16,5400	972,5600
zużyte opony	41,1200	0	41,1200
farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	3,8600	0	3,8600

Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,1370	0	0,1370
RAZEM	5946,7470	589,7420	6536,4890

9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy 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 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do instalacji komunalnej: 4373,1400 Mg.

Ilość bioodpadów przekazanych do instalacji komunalnej: 972,5600 Mg.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania, odpad o kodzie 19 05 99 inne niewymienione odpady, wyniosła 1506,8528 Mg.

Z informacji przekazanych przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. wynika, że procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych dla odpadu o kodzie 19 05 99 – inne niewymienione odpady- wynosi 34,457 % w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych przekazanych przez gminę.

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

Gmina Rogoźno osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych na poziomie 29,99 %.

Poziom składowania odpadów komunalnych 31,40 %.

11. 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.

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania: 3,86 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych 0,06 %.

12. Podsumowanie

Opracowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rogoźno za 2023 r. prowadzi do następujących wniosków:

- objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami,
- wykonawca usługi, z którym podpisano umowę na odbiór odpadów komunalnych, wywiązuje się z zawartej umowy,
- należy dążyć do ograniczenia ilości wytwarzanych na terenie gminy odpadów, w szczególności niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co przyczyni się do zmniejszenia kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz zwiększa szanse na osiągnięcie uzyskania prawem wymaganych poziomów w kolejnych latach,
- celem osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych należy zwiększyć świadomość mieszkańców oraz podnieść poziom ilości odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny,
- dzięki wprowadzeniu aplikacji „Kiedyodpady” mieszkańcy mają łatwy dostęp do bieżących informacji dotyczących gospodarki odpadami (m. in. harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, informacji jak prawidłowo segregować odpady oraz gdzie je wrzucać, itp.)
- należy prowadzić działania edukacyjne oraz prowadzić windykację wobec osób uchylających się od regulowania należności z tytułu opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi.