

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Raciąż za 2023 rok



Raciąż, 29 kwietnia 2024 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	3
3. Ogólna charakterystyka rejonu obsługi - gminy Raciąż.....	3
4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Raciąż w 2023 r.	3
4.1. Najważniejsze zmiany.....	3
4.2. Organizacja systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	4
4.3. Organizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)....	4
4.4. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Raciąż dla lat 2013-2023.....	5
4.5. Dane dotyczące ilości zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Raciąż w latach: 2017 – 2023.....	5
4.6. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	6
4.7. Dane dotyczące ilości odpadów powstających po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przeznaczonych do składowania w roku 2023.	6
5. Koszty poniesione z tytułu odbierania, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.	6
6. Liczba mieszkańców.....	6
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina podjęła działania zgodne z art. 6 ust. 6-12	7
8. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2023 r.....	7
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	7
WNIOSKI:	7

1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Raciąż za 2023 rok, której dokonano w celu zbadania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analiza została sporządzona w zakresie, wskazanym w art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

3. Ogólna charakterystyka rejonu obsługi - gminy Raciąż.

Gmina Raciąż jest gminą wiejską, zajmuje powierzchnię 24 289 ha (244,0 km²) i leży w północno-zachodniej części powiatu płońskiego w województwie mazowieckim. Sąsiednie gminy to: Drobin, Staroźreby, Baboszewo, Gliniojeck, Strzegowo, Siemiątkowo i Zawidz. Gmina znajduje się w zasięgu oddziaływania miasta powiatowego – Płońsk i podlega pod zachodni region gospodarki odpadami.

W Gminie Raciąż według stanu na dzień 31.12.2023 r. zameldowanych było **7 790** mieszkańców, natomiast w złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych było **6 257** mieszkańców.

4. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Raciąż w 2023 r.

4.1. Najważniejsze zmiany.

W drodze przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości został wyłoniony podmiot - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. – świadczący usługi w tym zakresie. Umowa została zawarta w dniu 2 stycznia 2023 r. i obowiązywała od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

W 2023 roku została zaktualizowana uchwała w sprawie:

- wyboru metody opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4.2. Organizacja systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Raciąż wciąż obowiązuje mieszany system zbierania odpadów komunalnych, tzn. pojemnikowo-workowy.

Odpady niesegregowane (zmieszane) są gromadzone w pojemnikach o pojemności 120 l lub 240 l, ale dopuszczalnym jest również używanie do tego celu worków. Właściciele nieruchomości są zobowiązani sami zaopatrzyć się w odpowiednie pojemniki bądź worki, a także dbać o ich odpowiedni stan sanitarny, techniczny i porządkowy. Odbiór odpadów niesegregowanych miał miejsce raz w miesiącu.

Odpady segregowane gromadzone są w systemie workowym. W worki odpowiednie do selektywnego zbierania odpadów, zaopatruje mieszkańców podmiot odbierający. Worki w zależności od rodzaju zbieranej frakcji rozróżniono kolorami, a oprócz tego każdy oznaczony jest nadrukiem informującym na jaki rodzaj odpadów jest przeznaczony:

- biały – o pojemności min. 60 l na odpady ze szkła bezbarwnego,
- zielony - o pojemności min. 60 l na odpady ze szkła kolorowego,
- żółty - o pojemności 120 l na odpady z tworzyw sztucznych i metalu;
- niebieski – o pojemności 120 l na papier i tekturę;
- brązowy – o pojemności 120 l na odpady ulegające biodegradacji.

Odbiór odpadów segregowanych odbywał się zgodnie z wymaganiami ustawy ucipg. Ilość odpadów zbieranych selektywnie, jaką może wytworzyć jeden mieszkaniec nie jest w żaden sposób ograniczona, dlatego podmiot odbierający jest obowiązany przyjąć każdą ich ilość.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz zużytych opon odbywał się zgodnie z harmonogramem, dwa razy w roku (w miesiącach: maju i października), bezpośrednio z nieruchomości właściciela.

4.3. Organizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Gmina Raciąż dysponuje jednym punktem selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zlokalizowanym w miejscowości Koziębrody. Do PSZOK mieszkańcy mają prawo oddawać nieodpłatnie następujące rodzaje odpadów:

- odpady wielkogabarytowe, np. meble;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- opony;
- opakowania wielomateriałowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe

- zużyte baterie i akumulatory;
- przeterminowane leki;
- opakowania a także resztki po różnego rodzaju: chemikaliach, farbach, olejach, lakierach, rozpuszczalnikach itp.;
- frakcje, które mieszkańcy zbierają „u źródła”, tj.: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metal;
- odpady zielone.

Właściciele nieruchomości dostarczają w/w odpady do PSZOK na swój koszt.

4.4. Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Raciąż dla lat 2013-2023.

Łączna ilość odpadów komunalnych:

- w 2013 r. – 954,1 Mg;
- w 2014 r. – 1 346,3 Mg;
- w 2015 r. – 1 180,8 Mg;
- w 2016 r. – 1 232,4 Mg;
- w 2017 r. – 1 346,26 Mg;
- w 2018 r. – 1 528,70 Mg;
- w 2019 r. – 1 634,73 Mg;
- w 2020 r. – 1 778,35 Mg;
- w 2021 r. – 1 848,58 Mg;
- w 2022 r. – 1 861,02 Mg;
- w 2023 r. – 1 876,59 Mg.

4.5. Dane dotyczące ilości zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Raciąż w latach: 2017 – 2023.

- 2017 r. - 1 126, 80 Mg;
- 2018 r. – 1 192,79 Mg;
- 2019 r. – 1 242,69 Mg;
- 2020 r. – 1 350,11 Mg;
- 2021 r. – 1 436,82 Mg;
- 2022 r. – 1 296,86 Mg;
- 2023 r. – 1 331,09 Mg.

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

Odpady zmieszane i odpady zielone są zagospodarowywane w RIPOK-u w miejscowości Poświętne koło Płońska. W roku 2023 odebrano i przekształcono odpady w ilości:

- 1 331,09 Mg – odpady zmieszane;
- 61,50 Mg – odpady zielone.

Odpady zmieszane zostały przetworzone w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych natomiast odpady zielone w kompostowni odpadów zielonych, będących własnością PGK w Płońsku Sp. z o. o.

4.7. Dane dotyczące ilości odpadów powstających po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przeznaczonych do składowania w roku 2023.

- Frakcja o wielkości od 0 mm-80 mm – 393,37 Mg;
- Frakcja o wielkości > 80 mm – 232,13 Mg.

5. Koszty poniesione z tytułu odbierania, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.

Tytułem	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	1'627'612,60 zł

6. Liczba mieszkańców.

Łączna liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i tymczasowy na dzień 31.12.2023 r. wyniosła 7 790 osób. Liczba mieszkańców faktycznie zamieszkujących na terenie gminy Raciąż wyniosła 6 257 osób. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach - 1 533 osoby – wynika m. in. z faktu podejmowania pracy bądź nauki poza terenem gminy przez osoby czynne zawodowo i uczniów/studentów. Liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne wyniosła 2 270.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina podjęła działania zgodne z art. 6 ust. 6-12.

W wyniku weryfikacji stwierdzono, że do żadnego z właścicieli nieruchomości z terenu gminy Raciąż nie zastosowano wymogów w/w art.

8. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2023 r.

Gmina Raciąż w 2023 r. osiągnęła następujące poziomy:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko – **0,70%**
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy – **10,96%**
- poziom składowania odpadów komunalnych – **39,21%**
- informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów – **11,36%**

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo – za rok 2023.

Z analizy porównawczej powyższych wartości poziomów osiągniętych i poziomów wymaganych wynika, że Gmina Raciąż w 2023 r. osiągnęła jedynie poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko. Dodatkowo poziom składowania odpadów komunalnych w 2023 r. wyniósł 39,21 %.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

WNIOSKI:

Gmina Raciąż poza stałym rozwijaniem świadomości proekologicznej mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, musi podjąć kroki w kierunku usprawnienia systemu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów

komunalnych w celu uzyskania poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, a także uszczelnienia systemu weryfikującego ilość osób faktycznie zamieszkujących na nieruchomościach zamieszkałych.

Sporządziła:
Monika Wiśniewska

Zatwierdził:
WÓJT GMINY
mgr Zbigniew Badowski

