

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi.



Wieluń, kwiecień 2024 rok

Wprowadzenie

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 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) została opracowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Wieluń, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 analizę sporządza się do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Podstawowym celem opracowania dokumentu jest określenie aktualnego stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Wieluń, określenie przewidywanych kierunków zmian, wytyczenie ogólnych kierunków działań realizowanych poprzez konkretne zadania. Zgodnie z obowiązującymi przepisami analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dotyczy:

- 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) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby 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;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wieluń;
- 7) ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Wieluń oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399.)

powstałe na terenie Gminy Wieluń selektywnie zebrane odpady komunalne powinny być bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady przekazywane do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023r., poz. 1587 z późn. zm.), natomiast niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powinny być przekazywane bezpośrednio do instalacji komunalnej. Na terenie Gminy Wieluń w miejscowości Ruda zlokalizowana jest instalacja która po dokonaniu rozbudowy kompostowni otrzymała status instalacji komunalnej w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy Wieluń przekazał niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady do ww. instalacji.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W wyniku starań jakie poczyniła Gmina Wieluń wraz z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Wieluniu w planie inwestycyjnym stanowiącym załącznik nr 1 do planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031 przyjętym uchwałą XXXVI/466/2021 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 28 września 2021 roku zostały uwzględnione do realizacji następujące inwestycje:

- rozbudowa instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów;
- rozbudowa/modernizacja instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- rozbudowa składowiska odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej do przetwarzania pozostałości z przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- planowana jest nowa instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych;
- planowana jest budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszona przez mieszkańców powinna pokryć wszystkie koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. koszty

związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, obsługą punktu selektywnej zbiórki odpadów, obsługą administracyjną systemu oraz edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Jednakże zgodnie z art. 6r ust. 2da przywołanej wyżej ustawy, który wszedł w życie 23 września 2021 r. dopuszczono możliwość, pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W związku z powyższym Uchwałą Nr LXVI/828/22 z dnia 09 czerwca 2022 r. Rada Miejska w Wieluniu postanowiła jak powyżej.

Poniżej zostały przedstawione zobowiązania jakie poniosła Gmina Wieluń w okresie od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku z tytułu obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Koszty ponoszone przez Gminę Wieluń w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) realizacja zadania pn.: „Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wieluń”, Wykonawca - Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Zamenhofska 17, 98-300 Wieluń. Wartość wykonania usługi – 7 591 757,43 zł brutto;
- 2) realizacja zadania pn.: „Utworzenie oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obsługującego mieszkańców Gminy Wieluń”, Wykonawca - Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Zamenhofska 17, 98-300 Wieluń. Wartość wykonania usługi – 319 199,91 zł brutto;
- 3) realizacja zadania pn.: „Odbiór przeterminowanych leków pochodzących od mieszkańców Gminy Wieluń z aptek zlokalizowanych na terenie miasta Wielunia”, wykonawca: Firma Handlowo- Usługowa „NATURA” Marek Michałowski, ul. Serocka 11, 85-552 Bydgoszcz. Wartość wykonania usługi – 25 986,30 zł;
- 4) Koszt obsługi administracyjnej systemu od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. – 256.620,90 zł.

Całkowity koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami za 2023 rok wyniósł 8 193 564,54 zł. Wpływy w 2023 roku wyniosły 6 190 883,63 zł.

Ponadto realizując projekt „Budowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z punktem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Rudzie z infrastrukturą towarzyszącą” zrealizowano następujące zadania:

- „Dostawa pojemników na odpady 240 l i 80 l”- na zadanie wydatkowano kwotę

834 432,00 zł brutto;

- „Dostawa kontenerów i pojemników- wyposażenie PSZOK”- na zadanie wydatkowano kwotę 185 730,00 zł brutto;

- „Dostawa i montaż miejskich punktów na elektroodpady”- na zadanie wydatkowano kwotę 131 302, 50 zł brutto.

- Ponadto zrealizowane było zadanie pn.: „Budowa PSZOK w formule zaprojektuj i wybuduj” – na zadanie wydatkowano kwotę 14 943 964,24 zł na roboty budowlane i 120 540,00 zł za pełnienie funkcji inspektora nadzoru budowlanego.

Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wieluń na dzień 31.12.2023 roku wynosiła – 29 919.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wieluń na dzień 31.12.2023 roku – 26 423.

W tabeli poniżej zestawiono porównanie liczby osób zameldowanych do zadeklarowanych w 2022 i 2023 roku.

Miejscowość	31 grudnia 2022		31 grudnia 2023	
	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób zadeklarowanych	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób zadeklarowanych
Bieniądżice	218	205	222	209
Borowiec	104	87	105	87
Dąbrowa	1 410	1 278	1 359	1 288
Gaszyn	1 050	1 015	1 077	1 029
Jodłowiec	265	215	262	211
Kadłub	534	449	531	447
Kurów	864	712	862	694
Małyszyn	181	166	188	178
Masłowice	769	610	772	624
Nowy Świat	62	50	62	55
Olewin	437	393	436	402
Piaski	89	82	89	80
Ruda	1 194	969	1 189	955
Rychłowiec	187	145	187	166
Sieniec	393	339	388	337
Srebrnica	117	90	119	94
Starzenice	177	180	178	180
Turów	638	562	639	568
Urbanice	163	139	165	137
Widoradz	357	301	349	298
Wieluń	21 205	18 574	20 740	18 384
RAZEM	30 414	26 561	29 919	26 423

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

W związku z częstymi zmianami wśród osób sprawujących zarząd w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (częste zmiany najemcy dokonywane w skutek wynajmu lokali pod firmy czy sklepy) postanowiono, iż na terenie Gminy Wieluń, nieruchomości te są poddawane kontroli dokonywanej przez Straż Miejską w Wieluniu, w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych i pozbywanie się nieczystości ciekłych oraz posiadania rachunków potwierdzających wykonywanie tych usług przez jednostki wywozowe. W przypadku braku umowy lub rachunków zarządcy byli zapoznawani z konsekwencjami, jakie z tego tytułu mogą wynikać oraz w przypadku braku umowy, zobowiązani do jej zawarcia. W celu weryfikacji, czy skontrolowani zarządcy nieruchomości, u których stwierdzono jakiegokolwiek uchybienia zastosowali się do wytycznych, Straż

Miejska poddawała ich powtórnej kontroli. Z danych na dzień 31.12.2023 roku wynika, iż nie było przypadku, który zobowiązywałby Gminę Wieluń do wydania decyzji ustalającej obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wieluń.

Ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wieluń w 2023 roku w Mg:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne- 7 431,4200
- 2) Odpady ulegające biodegradacji – 2 719,4000
- 3) Opakowania ze szkła- 580,8400
- 4) Zmieszane odpady opakowaniowe- 800,1200
- 5) Opakowania z papieru i tektury- 368,7150
- 6) Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06- 395,9400
- 7) Zużyte opony- 50,9000
- 8) Odpady wielkogabarytowe- 580,5200
- 9) Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35- 15,0800
- 10) Opakowania z metali- 19,1595
- 11) Opakowania z tworzyw sztucznych- 23,3980

W 2023 roku na terenie Gminy Wieluń zostało wytworzonych 12 985,4925 Mg odpadów komunalnych.

Z masy wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych poddane recyklingowi zostało 4 176,6927 Mg. Zgodnie z zapisami art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za 2023 rok. Powyższego wyliczenia dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz., 1530). Gmina Wieluń w 2022 r. uzyskała 35,58%.

Analiza dotycząca ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Wieluń oraz przeznaczonych

do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz masę 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.

Łącznie w 2023 r. zebrano 7 431,4200 Mg zmieszanych odpadów komunalnych oraz 2 719,4000 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Wymienione odpady przekazano do Instalacji Komunalnej w Rudzie prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Zamenhofa 17, 98-300 Wieluń.

Odpady o kodzie 19 05 99 powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przekazanych do składowania wyniosła 850,6518 Mg. Odpady przekazano na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudzie.

Poziom składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 0 %, natomiast poziom składowania odpadów komunalnych wynosi 6,78%.

BURMISTRZ WIELUNIA
PAWEŁ OKRASA