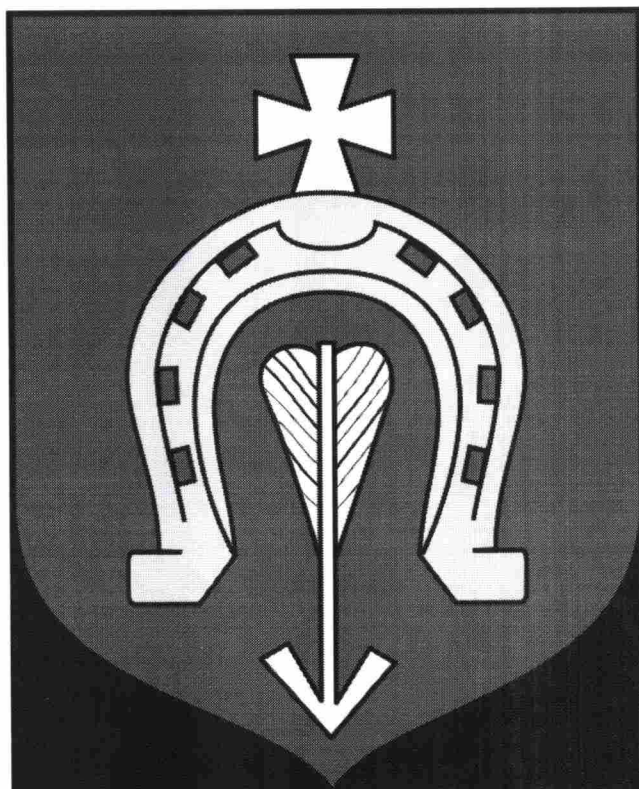


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GNIEWOSZÓW ZA 2019 r.



1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszków za rok 2019 r. została sporządzona w celu realizacji zadań nałożonych na organ wykonawczy, zgodnie z art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010).

Zakres analizy określony został w art. 9tb ust. 1 w/w ustawy i obejmuje w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

- koszty poniesione z związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów, w imieniu których gmina powinna podjąć działania,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

W związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - art. 12a - sprawozdania za 2019 r. sporządzane przez podmioty odbierające odpady komunalne przekazywane są Wójtowi do dnia 30 czerwca 2020 r.

W związku z powyższym analiza stanu gospodarki odpadami w zakresie ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, sporządzona została na podstawie raportu o rodzajach i ilości odpadów dostarczonych do RIPOK PPUH „RADKOM” Sp. z o. o. w Radomiu w 2019 r.

2. Położenie i liczba ludności gminy Gniewoszków.

Gmina Gniewoszków jest gminą wiejska i zajmuje powierzchnię 8429 km². Położona jest w powiecie kozienickim w południowo-wschodniej części województwa mazowieckiego. Gmina Gniewoszków graniczy od strony północno-zachodniej z Gminą Garbatka-Letnisko, od strony północnej z Gminą Sieciechów, od strony południowo-zachodniej z Gminą Policzna oraz od strony południowej i południowo - wschodniej z Gminą Puławy.

Gmina Gniewoszków liczy 3883 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3288 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gniewoszków.

W 2019 r. obowiązywała umowa na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Gniewoszków i PSZOK z Przedsiębiorstwem Produkcyjno Usługowo

Handlowym „RADKOM” Sp. z o. o. z Radomia zawarta w dniu 19.12.2018r. Okres obowiązywania umowy: 01.01.2019-31.12.2019 r.

W gminie Gniewoszków w 2019 r. odpady komunalne odbierane były z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością:

- a) zmieszane odpady komunalne – w okresie od stycznia do grudnia – jeden raz w miesiącu,
- b) odpady ulegające biodegradacji – w okresie od kwietnia do listopada – raz w miesiącu,
- c) odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych - raz w miesiącu,
- d) odpady z papieru i tektury – raz w miesiącu w miesiącach: luty, maj, sierpień, listopad.
- e) opakowania ze szkła – raz w miesiącu w miesiącach: luty, maj, sierpień, listopad.
- f) dodatkowo z terenu nieruchomości zamieszkałych odbierane były raz w roku (w czerwcu) odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Zbiórka odpadów komunalnych (z wyjątkiem elektrośmieci i odpadów wielkogabarytowych) odbywała się w systemie workowym, a w zabudowie wielolokalowej w systemie pojemnikowym.

Na terenie Gminy Gniewoszków funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w Oleksowie, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, papier i tekturę, metal, tworzywa sztuczne, szkło, popiół.

4. 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 Gniewoszków brak jest 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. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady z terenu gminy Gniewoszków przekazywane były do Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego Radkom Sp. z o. o. - Dział Zagospodarowania Odpadów - Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom.

Wskaźniki osiągniętego odzysku, przygotowania do ponownego użycia na linii technologicznej do segregacji niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – (dane z informacji z RIPOK za 2019 r.)

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Udział procentowy odpadów przekazanych do recyklingu z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01)	
		I półrocze 2019 r.	II półrocze 2019 r.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,14%	0,20%
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,15%	0,79%
15 01 04	Opakowania z metali	0,12%	0,45%
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,58%	0,76%
19 12 01	Papier i tektura	0,12%	-

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. 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 za 2019 r:

- wydatki poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na podstawie zawartej umowy – 507154,62 zł
- pozostałe wydatki obsługi systemu gospodarki odpadami – 34883,07 zł
- dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 505779,86 zł
- dochody z tytułu odsetek i kosztów upomnienia – 2246,27 zł.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy – w 2019 r. nie były wydawane decyzje administracyjne wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie podpisali umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy (dane z informacji o rodzajach i ilości odpadów dostarczonych do instalacji RIPOK w 2019, sprawozdań podmiotów za I półrocze 2019 r.).

a) Rodzaj i masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Gniewoszków w 2019 r z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,480
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	75,110
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,840
15 01 07	Opakowania ze szkła	51,840
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	0,202
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,135
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,020
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	67,140
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	331,540
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,180

b) z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,750
15 01 04	Opakowania z metali	0,160
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,580
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,194
16 01 03	Zużyte opony	5,740
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,035
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	46,520

	ceglanego, odpadowych materialów ceramicznych i elementów wyposażenia	
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje i lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,205
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,070
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki niebezpieczne	1,400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,787
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,220
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,760

9. 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 – dane z informacji z RIPOK, dane ze sprawozdań za I półrocze;

Ilość odebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) – 331,540 Mg.

Ilość odebranych bioodpadów – 67,360 Mg.

Fracja stanowiąca pozostałości z sortowania odpadów o kodzie 19 12 12 o wielkości powyżej 80 mm przekazana do składowania wynosi w podziale na I i II półrocze 2019 r.:

- z mechaniczno -biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 unieszkodliwiona poprzez składowanie w procesie: D5 – 55,11 % (I półrocze) D5 - 54,01% (II półrocze) w stosunku do sumy dostarczonych odpadów.

Masa odpadów powstałych po mechanicznym przetworzeniu odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 w instalacji MBP, frakcja 0-80 mm odsiana na sicie i przekazana do przetworzenia biologicznego (kompostowania) pod kodem ex 19 12 12 E wynosi: 42,08% (I półrocze); 43,54% (II półrocze).

Odpady przeznaczone do składowania na składowisku, powstałe w instalacji MBP w wyniku biologicznego przetwarzania (kompostowania) odpadów tj. stabilizat o kodzie 19 05 99 wynosi: 22,87 % (I półrocze); 23,14% (II półrocze) w stosunku do masy odpadów o kodzie 20 03 01 przyjętych do instalacji.

Odpady o kodzie 19 05 03 powstałe w instalacji MBP w wyniku biologicznego przetwarzania (kompostowania) odpadów zostały przekazane do odzysku na składowisku.

10. Podsumowanie

Gmina Gniewoszków wdrożyła i realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Wykonawca usługi wywiązuje się prawidłowo z warunków zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu gminy Gniewoszków. Ilość mieszkańców korzystających z PSZOK wzrasta, co przyczynia się do zmniejszenia nagromadzonych rodzajów odpadów. Wzrasta także świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie właściwej segregacji odpadów.

WÓJT GMINY GNIEWOSZÓW

Marcin Szymon Gac

