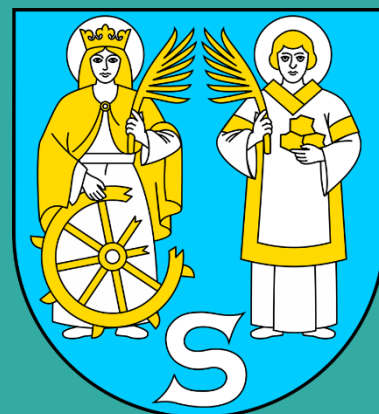


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieniawa za 2020 rok

**Urząd Gminy Wieniawa
ul. Kochanowskiego 88
26-432 Wieniawa**



Uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz. U. z 2020 poz. 1439) na gminy został nałożony obowiązek 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 na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą 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 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami

komunalnymi;

- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości. Analiza stanu gospodarki odpadami podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Uwarunkowania formalno-prawne

Zgodnie z zapisami ustawy gminy są zobowiązane do następujących zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Tworzenia warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnienia wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych,
2. Zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych,
3. Objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
4. Nadzorowania gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
5. Ustanawiania selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujące co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady,
6. Tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej: odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów

wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży,

7. Prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
8. Udostępniania na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji o:
 - a. podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - b. miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - c. osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - d. punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:
 - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy wraz ze wskazaniem rodzajów przyjmowanych odpadów oraz dni i godzin ich przyjmowania,
 - e. zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, zawierające:
 - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy,
 - f. adresach punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów, jeżeli na obszarze gminy są położone gospodarstwa rolne,

-
9. Dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wieniawa

1.1 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

1. Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się przede wszystkim o następujące akty prawne:
 1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439),
 2. Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579),
 3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797),
 4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
 5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
 6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 2028),
 7. Uchwała Nr 4/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024” (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 1462).

Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Wieniawa:

- system obejmuje nieruchomości zamieszkałe;
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady odbierane są dwa razy w miesiącu w miesiącach lipiec i sierpień, a w pozostałym okresie roku jeden raz w miesiącu;
- odpady komunalne selektywnie zbierane od właścicieli nieruchomości odbierane są jeden raz w miesiącu.

Na terenie gminy prowadzona jest zbiórka frakcji odpadów:

- tworzywa sztuczne w tym również metale i wielomateriałowe odpady opakowaniowe typu Tetra pak,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła,

-
- papier i tektura,
 - odpady komunalne ulegające biodegradacji.

Mieszkańcy z terenu Gminy Wieniawa mogą dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, odpady tj.:

- szkło,
- odpady biodegradowalne,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- odpady wielogabarytowe,
- odpady niebezpieczne (chemikalia),
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady drewniane (drewno impregnowane, płyty wiórowe i MDF),
- ubrania, obuwie, tekstylia.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) Zlokalizowany jest w Garnie, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów, czynny w każdą środę od 7.30-15.30 i sobotę od 8.00 do 12.00.

W okresie od 01.01.2020 r. - 31.12.2020 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowane były przez firmę Usługi Ekologiczne Eko-Jas, z siedzibą w miejscowości: Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 roku kształtowały się następująco:

Tabela 1. Informacja o opłatach za odpady

Opłaty od nieruchomości zamieszkałych i	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł]	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł]
Opłata za jedną osobę	8,00	32,00

2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Wieniawa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2024”. Gmina Wieniawa została zakwalifikowana do regionu Radom. Odpady komunalne zebrane z tereny Gminy Wieniawa przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” w Radomiu sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Witosa 94, 26-600 Radom.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych

W 2020 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Trwają działania związane z utworzeniem na terenie Gminy Wieniawa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, aby umożliwić łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy przyjmowania co najmniej odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe, wielomateriałowe oraz bioodpady oraz wymienionych w art. 3 ust. 2 pkt 5 u.c.p.g.

4. Liczba mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d ustawy u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Wieniawa oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach i decyzjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Na dzień 31 grudnia 2020 r. liczba mieszkańców zameldowanych - 5348 osoby. Liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych - 4367 osoby. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (981 osoby) wynika m.in. z tego, że wiele osób zamieszkuje poza miejscem stałego zameldowania.

Ilość złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynosiła 0. W 2020 roku do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wprowadzono łącznie 306 deklaracji zawierających: dodanie nowych osób, korekty z powodu wyjazdu mieszkańca, zgonu lub wymeldowania, oraz posiadania przydomowego kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i decyzjach oraz sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

5. Koszty funkcjonowania systemu od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Tabela 2. Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz **koszty** poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

DOCHODY z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi				KOSZTY poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi			
1	2	3	4	5	6	7	8
Dział	Rozdział	§	Kwota (zł)	Dział	Rozdział	§	Kwota (zł)
900	90002	0490	437 165, 02	900	90002	4300	378 846, 06
900	90026	0640	6 194, 40				
900	90026	0910	1 266,78	900	90002	4210 4600 4010 4110 4120	48 489,71
Ogółem dochody			444 626, 20	Ogółem koszty			427 344, 77

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi (zgodnie z ustawą) oparty jest na zasadzie samo bilansowania systemu. Należy przez to rozumieć, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczane przez właścicieli nieruchomości muszą w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina nie może zarabiać, a wszystkie środki można wydatkować na:

1. odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
2. tworzenie i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
3. obsługę administracyjną tego systemu,
4. edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Na wydatki składają się sumy poniesione na odbieranie, zbieranie transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i administrowanie systemem.

6. Ilość odpadów komunalnych na terenie Gminy Wieniawa w 2020 roku

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2020 roku z terenu Gminy :

Kod odpadów	Nazwa odpadów	Ilość Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	350,6000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,5600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,3600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	141,0400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w kodach: 20 01 21, 20 01 35,	1,6300
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,2400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5900
20 01 02	Szkło	6,7800
20 01 01	Papier i tektura	7,4700
20 01 39	Tworzywa sztuczne	14,2700

Tabela 4. Dodatkowa informacja o odpadach w kodzie 20 03 01

Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Informacja o łącznej masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]
350,6000	234,1732	41,9291

Łączna ilość odpadów komunalnych oddana przez mieszkańców z terenu Gminy Wieniawa do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Garnie wynosi **10,1190 Mg**.

Łączna ilość odpadów odebranych w 2020 r. z terenu Gminy Wieniawa wyniosła: **619,9300 Mg**.

7. Podsumowanie

W 2020 roku mieszkańcy Gminy Wieniawa mieli możliwość przekazania zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych. Część odpadów była odbierana bezpośrednio z nieruchomości, a pozostałe zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Funkcjonuje jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, znajdujący się w Garnie, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów.

W tym miejscu warto zaznaczyć, iż Gmina Wieniawa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych posiada zawartą umowę pod nr 13.2018 z dnia 18 stycznia 2018 r. z firmą Usługi Ekologiczne EKO-JAS, Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów, która obowiązuje do 31 grudnia 2020 r. Oznacza to, iż obowiązkiem jaki stoi przed jednostką samorządu terytorialnego będzie zorganizowanie przetargu nieograniczonego na zadanie odbioru i zagospodarowania odpadami komunalnymi na przyszłe lata.

Niemniej ważna jest edukacja mieszkańców w zakresie racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, mająca na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz osiągnięcie określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.