

**Urząd Gminy w Naruszewie  
Naruszewo 19A  
09-152 Naruszewo**

**ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY NARUSZEWO  
ZA 2014 ROK**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminę 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 w/w ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczbę mieszkańców;
5. 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **System odbierania odpadów komunalnych w Gminie Naruszewo w okresie od: 01.01.2014r. do 31.12.2014 r.**

W okresie od 1 stycznia 2014r. do 31 grudnia 2014r. system gospodarki odpadami obejmował nieruchomości zamieszkałe, natomiast nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, domki letniskowe itp. są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Naruszewo.

W Gminie Naruszewo od początku funkcjonowania nowych zasad gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązuje system pojemnikowo – workowy, który w przypadku gminy będącej w całości gminą wiejską sprawdza się w sposób właściwy.

Wyposażenie nieruchomości w pojemnik na odpady zmieszane należy do właściciela nieruchomości. Worki służące do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny udostępnione są przez przedsiębiorcę odbierającego odpady z terenu gminy. Przy zbiorce odpadów segregowanych „u źródła” system uwzględnia następujące frakcje odpadów:

- papieru i tektury,
- tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych;
- metalu;
- szkła;

Natomiast odpady:

- ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, a także odpady zielone;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte opony i akumulatory;
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty itd.;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyte baterie;
- przeterminowane leki

zbierane są w stacjonarnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanym na zapleczu technicznym Urzędu Gminy w Naruszewie.

Odbiór wszystkich odpadów, zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem.

- Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością raz w miesiącu.
- Odpady segregowane: (worki zielone – szkło; worki żółte – tworzywa sztuczne i metale; niebieski –papier i tektura) odbierane były raz na dwa miesiące, w poszczególnych miejscowościach.
- Odpady niebezpieczne takie jak: resztki farb, lakierów, zbiorniki po aerozolah, baterie, lampy fluorescencyjne, akumulatory, opony samochodów osobowych należało dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych w Naruszewie (w godz.8.00-16.00) raz na kwartał w wyznaczone dni zgodnie z harmonogramem.

Odbiór selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (szkła, papieru, tworzyw sztucznych) wspomagany jest również przez rozmieszczenie w 3 miejscowościach na terenie gminy pojemników o poj.1100l (tzw. dzwony).

W okresie od 1 stycznia 2014r. do 31 grudnia 2014r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Naruszewo zajmowała się wyłoniona w drodze przetargu firma: PGK Sp. z o.o. w Płońsku ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk.

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

Wszystkie odpady odebrane i zebrane z terenu Gminy Naruszewo przekazywane były do Zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych PGK w Płońsku Sp. z o. o.. Są to nowoczesne obiekty sortowni i kompostowni stanowiące tzw. zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, zakład ten jest regionalną instalacją do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych dla Płockiego regionu gospodarki odpadami.

**Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W analizowanym okresie w Gminie Naruszewo nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. poniesiony przez Gminę Naruszewo wyniósł: 519 962,88 zł i obejmuje on koszt usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy oraz koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, opłaty za program komputerowy prowadzenia gospodarki odpadami).

**Liczba mieszkańców gminy w 2014r.**

Na podstawie danych z Urzędu Stanu Cywilnego na dzień 31.12.2014 roku na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Naruszewo zameldowanych było 6 439 osoby.

**Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru**

W 2014 r. nie wydano żadnej decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	77,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	804,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,4
20 01 02	Szkło	12,3
20 01 39	Tworzywa sztuczne	16,2
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,3
20 01 33 *	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	0,2
20 01 26 *	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,2
20 01 13 *	Rozpuszczalniki	0,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,44
16 01 03	Zużyte opony	1,6
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,02
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,2
15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,02

## PODSUMOWANIE

Systemem odbierania odpadów komunalnych objęto łącznie 1502 gospodarstw domowych, z czego jedynie 20% gospodarstw zadeklarowało odbiór odpadów selektywnie zebranych, natomiast 80% gospodarstw odbiór odpadów zmieszanych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Pomimo zwiększenia działań edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami oraz zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów zbieranych selektywnie u źródła z: raz na kwartał, na raz na dwa miesiące oraz po dodaniu kolejnego rodzaju odbieranego odpadu (tworzywa sztuczne) - Gmina Naruszewo w roku 2014 nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Działania informacyjne i edukacyjne podejmowane w kierunku zwiększenia świadomości mieszkańców gminy w zakresie korzyści z prowadzenia selektywnego zbierania odpadów nie przynoszą oczekiwanych efektów.

Dlatego też, priorytetowym zadaniem dla Gminy Naruszewo jest zwiększenie edukacji mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiorki odpadów komunalnych „u źródła”, promocja segregacji odpadów w gospodarstwach domowych.

Działania te, powinny przełożyć się na osiągnięcie w przyszłości przez gminę określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.