

URZĄD MIASTA I GMINY W SKOKACH  
REFERAT OCHRONY ŚRODOWISKA

ROŚ.602.4.2017

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY SKOKI  
ZA 2016 ROK**



Skoki, kwiecień 2017

## **1. Wprowadzenie**

Podstawą prawną przygotowanej analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 250).

Opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z terenu gminy Skoki oraz obsługującego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza weryfikuje możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeby inwestycyjne, koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dostarcza informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Głównym celem dokumentu jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skoki**

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi corocznie organizowany jest przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Skoki.

Firmą wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego, z którą podpisano umowę w wyżej wymienionym przedmiocie w 2016 roku był Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński, z siedzibą przy ul. Boguniewskiej 8, 64 – 610 Rogoźno.

W 2016 roku, uwzględniając zmianę przepisów oraz aktualne orzecznictwo, Rada Miejska Gminy Skoki podjęła następujące uchwały:

- w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe,

- w sprawie ustalenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skoki,
- w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposobie świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty,
- w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości odbierane były następujące frakcje odpadów:

- odpady komunalne zmieszane – dwa razy w miesiącu (wyjątek: nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – zgodnie ze wskazaniem w deklaracji),
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, za wyjątkiem odpadów zielonych – dwa razy w miesiącu,
- odpady tworzyw sztucznych oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali – od października do kwietnia raz w miesiącu, od maja do września dwa razy w miesiącu,
- odpady papieru i tektury oraz opakowania z papieru i tektury – raz w miesiącu,
- odpady szkła oraz opakowania ze szkła – raz w miesiącu.

Selektywne zbieranie odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym:

- worek żółty - odpady tworzyw sztucznych oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz opakowania z metali,
- worek zielony - odpady szkła oraz opakowania ze szkła,
- worek niebieski - odpady papieru i tektury oraz opakowania z papieru i tektury.

Odpady komunalne zmieszane oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji gromadzone były z zamykanych pojemnikach, o pojemności min. 60l.

W punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), zlokalizowanym przy ul. Rogozińskiej 10A w Skokach, zbierane były następujące frakcje odpadów: przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlano – remontowe (pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie było wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub zgłoszenie zamiaru budowy lub wykonanie robót), zużyte opony, odpady wielkogabarytowe, tekstylia i odzież, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone (trawa, chwasty, gałęzie, liście), inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych.

### **3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Uchwałą nr VII/186/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 maja 2015 roku w sprawie zmiany uchwały nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 nadano Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn, gm. Wągrowiec – statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w regionie I, do którego należy gmina Skoki.

Podmiotem zarządzającym Zakładem jest Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Wągrowcu. Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych obejmuje:

- instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (część mechaniczna i część biologiczna),
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2),
- instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia).

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku zakupiono za łączną kwotę 47.369,76zł:

- 16 koszy ulicznych,
- 2 pojemniki typu „dzwon” o poj. 2,5m<sup>3</sup> do gromadzenia tworzyw sztucznych,
- 3 pojemniki typu „dzwon” o poj. 2,5m<sup>3</sup> do gromadzenia makulatury,
- 2 pojemniki typu „dzwon” o poj. 1,5m<sup>3</sup> do gromadzenia szkła,
- 3 kontenery hakowo – bramowe o poj. 10m<sup>3</sup> (wyposażenie PSZOK),
- 1 kontener hakowo bramowy (wym. 7000x2300x2400 – wyposażenie PSZOK).

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

Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszona przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Skoki przedstawia tabela numer 1.

Rodzaj nieruchomości	Kwota [zł]	
	selektywnie	nieselektywnie
Nieruchomości zamieszkałe		
Gospodarstwa jednoosobowe	15	30
Gospodarstwa 2 - 3osobowe	29	58
Gospodarstwa 4 -5 osobowe	39	78
Gospodarstwa 6 osobowe	49	98
Gospodarstwa powyżej 6 osób	49 + 1 zł za każdą kolejną osobę	98 + 2 zł za każdą kolejną osobę
Nieruchomości niezamieszkałe		
Pojemnik 60l	10	20
Pojemnik 120l	15	30
Pojemnik 240l	20	40
Pojemnik 1100l	90	180
Pojemnik KP7	572	1144
Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno - wypoczynkowe	114	228

Zgodnie z przedłożoną ofertą przedsiębiorcy, wyłonionego w drodze przetargu nieograniczonego, usługa związana z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Skoki w 2016 roku, wykonana została za kwotę 1.361.340,00 zł brutto.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku wyniosły 1.177.856,95 zł, a zaległości 134.722,54 zł.

Wystawiono 811 upomnień w związku z nieuregulowaniem należności pieniężnych na kwotę 130.504,04 zł, a następnie 643 tytułów wykonawczych na kwotę 103.603,60 zł.

## **6. Liczba mieszkańców**

Według bazy meldunkowej na terenie Gminy Skoki zameldowanych było łącznie 9337 mieszkańców, w tym na pobyt stały 9199 oraz na pobyt czasowy 138 osoby (stan na 31.12.2015 roku).

W przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego oraz od ilości osób w gospodarstwie domowym.

Ilość deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na 31.12.2016 roku):

- 371 deklaracji – gospodarstwa domowe jednoosobowe,
- 1111 deklaracji – gospodarstwa domowe liczące od 2 do 3 osób,
- 731 deklaracji - gospodarstwa domowe liczące od 4 do 5 osób,
- 125 deklaracji – gospodarstwa domowe liczące 6 osób,
- 123 deklaracji – gospodarstwa domowe liczące powyżej 6 osób,
- 261 deklaracji – nieruchomości niezamieszkałe,
- 593 deklaracji – nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

W 2016 roku wydano siedem decyzji administracyjnych w sprawie rozłożenia na raty zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy**

Rada Miejska Gminy Skoki, zgodnie z zapisami art. 6c ust. 2 oraz art. 6j ust. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 250), nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła zarówno nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady

komunalne, jak również nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Wobec powyższego wszyscy właściciele nieruchomości, na których powstają odpady zobowiązani są do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z weryfikacją posiadanych dokumentów wezwano 10 właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji.

## **8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Skoki**

Gmina Skoki dysponuje jedynie ilością odebranych odpadów komunalnych, a nie wytworzonych. W związku z faktem, iż systemem odbioru odpadów komunalnych objęto wszystkie typy nieruchomości oraz weryfikuje się złożone deklaracje należy przyjąć, że liczba wytworzonych odpadów jest równa ilości odebranych. Wyjątek stanowią jedynie odpady komunalne ulegające biodegradacji, których składowanie dopuszcza się na kompostownikach.

Zgodnie ze sprawozdaniami przedłożonymi przez podmiot odbierający odpady komunalne, z tereny Gminy Skoki odebrano następujące ilości odpadów:

Tab. 2 *Ilość odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości*

Rodzaj odebranych odpadów od właścicieli nieruchomości	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2097,12
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 02 08	55,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	84,58
Opakowania ze szkła	15 01 07	120,58
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	19,36

Tab. 3 Ilość odebranych odpadów komunalnych - PSZOK

Rodzaj odebranych odpadów dostarczonych do punktu selektywnego zbierania komunalnych (PSZOK)	Kod odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	155,42
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,26
Opakowania ze szkła	15 01 07	30,36
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,02
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	12,44
Odpady betonu oraz gruz betonowy	17 01 01	52,98
Zużyte opony	16 01 03	8,92
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,4
Odzież	20 01 10	3,5
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	20 01 33*	0,05
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,3
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,7

**9. 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.**

Zgodnie 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 2016 roku, poz. 250) podmiot odbierający opady komunalne jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów.

Tab. 4 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2016 roku z tereny Gminy Skoki i przekazanych do RIPOKów



Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość przekazanych odpadów [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Zakład Zagospodarowania Odpadów w m. Nowe – Toniszewo – Kopaszyn	2097,12
Odpady ulegające biodegradacji		55,00

Procentowy wskaźnik wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych dla odpadu o kodzie 19 12 12 wynosi 0,0% w stosunku do łącznej masy odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 0%

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 20,22%.

Opracował:

Zatwierdził: