



Analiza Stanu
Gospodarki Odpadami
w Gminie Oborniki Śląskie

Spis treści:

I.	Podstawa prawna opracowania.....	3
II.	Zagadnienia ogólne.....	3
III.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	3
IV.	Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy.....	4
V.	Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnym.....	5
VI.	Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2014.....	5
VII.	Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania.....	6
VIII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Oborniki Śląskie.....	6
IX.	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.....	7
X.	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2014 roku.....	8
XI.	Podsumowanie.....	9

I. Podstawa prawna opracowania.

Zgodnie z art. 3, ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 ze zm.), obowiązkiem Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizy dokonuje się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające na terenie Gminy odpady komunalne, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

Na terenie Gminy Oborniki Śląskie działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. (PSZOK) obsługujący mieszkańców całej Gminy Oborniki Śląskie. Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać selektywnie zebrane odpady komunalne (wymienione w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Oborniki Śląskie). Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Przeterminowane leki z gospodarstw domowych należy przekazywać do dwóch KONFISKATORÓW (pojemności 100dm³) zlokalizowanych w Urzędzie Gminy Oborniki Śląskie przy ulicy Trzebnickiej 1 oraz Ośrodku Zdrowia przy ul. Głównej 70 w Pęgowie. Natomiast zużyte baterie i akumulatory można przekazywać do placówek handlowych w trakcie zakupu nowych produktów, a także przedsiębiorcom świadczącym usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Zużyte baterie, można wrzucać także do pojemników znajdujących się w wyznaczonych miejscach, takich jak: szkoły, przedszkola lub w innych obiektach użyteczności publicznej.

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Podmiot odbierający

odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania tego typu odpadów do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami województwa dolnośląskiego 2012, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego nr XXIV/616/12 z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa dolnośląskiego 2012r. Gmina Oborniki Śląskie wchodzi w skład regionu północno-centralnego. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2013, poz. 21 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Na terenie Gminy brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności utwardzenia terenu Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (Działka 1/26 Gołędzinów), na którym usytuowane są kontenery służące do selektywnego zbierania odpadów. Wyrównanie oraz wybetonowanie nawierzchni placu co z pewnością poprawi komfort poruszania się po nim pojazdów. Ponadto planuje się zakup oznakowania dla Gminnego PSZOK-u tak, aby mieszkańcy nie mieli problemów z jego lokalizacją. Planowane jest również wykonanie oświetlenia wraz z zamontowaną kamerą tuż przy bramie wjazdowej, aby ograniczyć zjawisko podrzucania odpadów poza godzinami funkcjonowania punktu. Z końcem lipca 2015r. kończy się ważność legalizacji wagi znajdującej się na terenie PSZOK-u.

V. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu w 2014r. (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) to 3 729 843,05zł.

Planowane wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
2 070 408,96zł

Zaległości w opłatach na dzień 31.12.2014r. wyniosły **123 000zł** (w tym 54 770zł nieruchomości niezamieszkałe).

W ramach uchwalonej przez Radę Miejską Uchwałą Nr XXVI/214/12 z dnia 28 grudnia 2012 r., opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. 7.00 zł od jednej osoby przy segregacji odpadów i 16,00 zł od jednej osoby bez segregacji odpadów, Gmina odbiera nieograniczoną ilość wytworzonych odpadów.

Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014r. wynosi 653 osoby. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zostały wysłane upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2014 otrzymało ok. 800 właścicieli nieruchomości.

VI. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2014.

Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Oborniki Śląskie wyniosła 19 218. Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wyniosła 17 735 (stan na dzień 31 grudnia 2014 r.).

Od 1 lipca 2013r. opłata naliczana jest wyłącznie od osób zamieszkujących daną gminę, zatem różnica w ilości 1483 mieszkańców wynika z faktu, iż część osób zameldowanych na terenie gminy Oborniki Śląskie faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy lub opuściła kraj w celach zarobkowych.

W roku 2014 systemem zbiórki odpadów było objętych 6118 nieruchomości. Co stanowi wzrost o 10,6% ilości mieszkańców względem roku 2013. Ilość deklaracji z zadeklarowanym brakiem segregacji odpadów komunalnym wyniosła 351. Ilość nieruchomości niezamieszkałych wyniosła 439.

Systemem objętych było 246 nieruchomości niezamieszkałych na których powstawały odpady komunalne.

VII. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania.

Analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach (tj. Dz. U. 2013 poz. 1399 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy. W przypadku uzasadnionego podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Burmistrz Gminy Oborniki Śląskie wszczynał postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany był sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Oborniki Śląskie.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych opadów komunalnych	Masa odebranych odpadów Ilość w [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) Odpady komunalne	4420,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1137,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	388,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	252,7
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	213,6
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	145,5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	132,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	54,1
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	15,3

	z rozbiórek i remontów	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,1
16 01 03	Zużyte opony	4,9
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,4
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 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,13

IX. 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.

Ilość odpadów niesegregowanych odpadów komunalnych przekazanych do RIPOK w 2014r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1660,5	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krynicznie Kryniczno,	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2193,0	R12

Krynitzno				
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rusku Rusko, 58-120 Jarosław	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	566,9	R12

Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 przekazane do instalacji zajmującej się odzyskiem i poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. 2012 poz. 1052).

X. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2014 roku.

Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożyła na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) odpowiednich poziomów:

a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina Oborniki Śląskie osiągnęła 32 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) wymagany poziom recyklingu na 2014 r. wynosi 14 %. Gmina wywiązała się z obowiązku narzuconego rozporządzeniem.

b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%.

- c) **ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych w roku 2014 wyniósł 0 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy, przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg. Zatem 50 % poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014r. został osiągnięty.

XI. Podsumowanie

Dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Oborniki Śląskie osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Ważnym elementem wspomagającym zbiórkę odpadów segregowanych w szczególności odpadów biodegradowalnych, ZSEE oraz odpadów wielkogabarytowych był Punkt Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gołędzinowie. Pomocne były również zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz ZSEE z częstotliwością określoną w § 25 Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Oborniki Śląskie (uchwała Nr XLIV/373/14 Rady Miejskiej w Obornikach Śląskich z dnia 27 lutego 2014 r.).

Znaczący wzrost ilości zebranych opakowań z papieru i tektury jest wynikiem zakupionych w 2014r. 102 sztuk nowych gniazd ogólnodostępnych (dzwonów typu AT) dla mieszkańców. W przypadku odpadów biodegradowalnych nielimitowana ilość rozdawanych worków oraz wystawiane przez Zakład Gospodarki Komunalnej (w okresie jesiennym) kontenerów do gromadzenia większych mas liści.

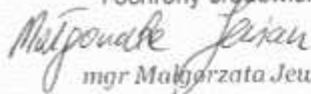
Porównanie ilość odpadów komunalnych wysegregowanych w 2013 i 2014 roku na terenie Gminy Oborniki Śląskie.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych opadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg] w 2013r.	Masa odebranych odpadów[Mg] w 2014r.
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	520,8	1137,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,3	388,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	202,9	252,7
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	170,7	213,6
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,0	145,5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	44,9	132,6

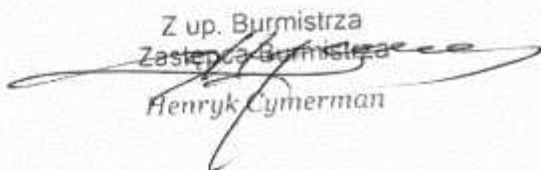
Powyższe wyniki są najlepszym dowodem , iż nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

Sporządziła:

Podinspektor ds. gospodarki odpadami
i ochrony środowiska


mgr Małgorzata Jewiarz

Zatwierdził:

Z up. Burmistrza
Zastępca Burmistrza

Henryk Cymerman

GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE

55-120 Oborniki Śl., ul. Trzebnicka 1
tel. (71) 310-35-19, fax (71) 310-22-95
NIP: 915-16-05-065, Regon: 931935081