

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PURDA

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb. ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (**Dz.U.2013.1399 j.t.**) za rok 2014 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	2
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Purda	2
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	3
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	3
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)	3
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2014 r. – 31 grudnia 2014 r.	4
8. Analiza liczby mieszkańców	4
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	5
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	5
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	5
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Purda w 2014 r.	6

1. Cel przygotowania Analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Purda w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 art. 9tb. ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (**Dz.U.2013.1399 j.t.**) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

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

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami dla większości gmin na terenie Polski. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Purda. Głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorców było ich składowanie na składowiskach odpadów. Selektywna zbiórka odpadów prowadzona była za pomocą rozmieszczonych na terenie gminy specjalnych pojemników. Mieszkańcy zgłaszali problemy z możliwością pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny itp. Mieszkańcy często sygnalizowali, że tego typu odpady spotykane są w lasach oraz innych miejscach, gdzie składowanie odpadów jest zabronione. Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Purda. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Purda zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma Remondis Olsztyn Sp. z o.o. Sp.K. Nowy system zaczął funkcjonować od 1 lipca 2013 r. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte 4 podstawowe frakcje odpadów: szkło (opakowania szklane), tworzywa sztuczne i metale (w tym opakowania wielomateriałowe), papier i tektura, oraz tzw. odpady mokre (pozostałości po segregacji).

Pozostałości po segregacji (odpady mokre) odbierane są od właścicieli nieruchomości z częstotliwością raz na 2 tygodnie, pozostałe frakcje raz na 4 tygodnie. Odpady wielkogabarytowe odbierane są raz w roku.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowany w miejscowości Purda, który otwarty jest 5 dni w tygodniu i przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

- Chemikalia (farby, lakiery, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, oleje odpadowe).
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe lub zgłosić uprawnionemu przedsiębiorcy uzgadniając termin ich odbioru
- Zużyte baterie i akumulatory lub w placówkach oświatowych i innych obiektach użyteczności publicznej oraz w specjalnych pojemnikach w punktach handlowych prowadzących sprzedaż detaliczną baterii, które prowadzą zbiórkę zużytych baterii i akumulatorów
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, który pozostawić można również w sklepie przy zakupie sprzętu tego samego rodzaju co sprzęt zużyty, bądź w punktach zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, jak też w punkcie serwisowym.
- Zużyte opony

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 8,50 zł za 1 osobę. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 12,00 zł za 1 osobę.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 9tb. ust. 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa warmińsko-mazurskiego 2012 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Nr XVIII/333/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016, Gmina Purda wchodzi w skład centralnego regionu gospodarki odpadami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. WPGO określa w regionie centralnym dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są: ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn Instalacja mechanicznoblogicznego przekształcania odpadów i ZGO Sp. z o.o. Bartoszyce Składowisko odpadów, kwatera III. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Purda zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Remondis Olsztyn Sp. z o.o. Sp.K. do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb. ust. 1. u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Obecnie Gmina Purda nie przewiduje inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami ponieważ punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowany w miejscowości Purda posiada dogodny dojazd utwardzoną drogą oraz utwardzony plac manewrowy. Wynikające z funkcjonowania tego punktu potrzeby realizowane są przez firmę Remondis Olsztyn Sp. z o.o. Sp.K. Firma ta zapewnia stałą i regularną wymianę kontenerów i pojemników na odpady.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższym zestawieniu.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ PURDA W ROKU 2014, W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM I OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

WYSZCZEGÓLNIENIE

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)

WYDATKI (ZŁ)

806.714,55

Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych, prenumeraty czasopism)

ok. 50.000,00 – 60.000,00 (nie jest możliwe precyzyjne określenie kosztów m.in. ze względu to, że obsługa i funkcjonowanie systemu prowadzona jest na kilku stanowiskach pracy)

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2014 r. – 31 grudnia 2014 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2014 r. – 31 grudnia 2014 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **695.269,16 zł.**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **854.373,50 zł.**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **137191,47 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinny być wysyłane upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2014 nie otrzymał żaden właściciel nieruchomości. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2014 r. wynosi 350 osób.

8. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb. ust. 1 u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Purda oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Z uwagi na fakt, iż jest to pierwsza tego typu analiza punktem wyjściowym do jej przeprowadzenia może stanowić jedynie liczba meldunków. Na dzień 31 grudnia 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Purda wynosi 8350. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 6371 (stan na dzień 28 kwietnia 2014 r.). Różnica w wysokości ok 2000 osób może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Purda faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Purda, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 9tb. ust. 1 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Purda wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa Warmińsko-Mazurskiego wytwarza około 286 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2014 na terenie gminy Purda wytworzonych zostało 2388,10 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Purda w roku 2014 wyniosła:

- odpady komunalne niesegregowane (20 03 01): **1058,4 Mg**;
- odpady ulegające biodegradacji: **20,3 Mg**; (opakowania z papieru i tektury 15 01 01: 12,6 Mg, papier i tektura 20 01 01: 7,7 Mg)
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i inne niż wymienione w 17 01 06 – **20 Mg**;
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02): **19,1 Mg**;
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06): **5,7 Mg**;
- opakowania ze szkła (15 01 07): **42,7 Mg**;
- tworzywa sztuczne (20 01 39): **13,3 Mg**;

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Poniżej znajduje się wykres obrazujący ilości wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Purda w roku 2014 oraz tabela przedstawiająca rodzaje i ilości odebranych odpadów segregowanych oraz niesegregowanych.

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Purda w 2014 r. wynosi 27,70 Mg.

**Statystyka odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu
lub innym niż składowanie procesom przetwarzania.
Analiza za rok 2014
Analiza dla przedsiębiorcy - wszyscy przedsiębiorcy.**



Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Purda w 2014 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2014 wynosi 50%. Gmina Purda osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 17,88%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

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), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2014 roku wynosi 14%. Osiągnięty przez Gminę Purda poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 16,82%. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 roku został określony na poziomie nie mniejszym niż 38%. Osiągnięty przez Gminę Purda poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%. Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.