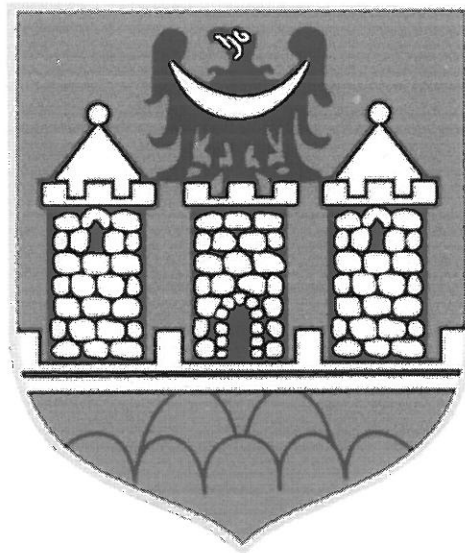


Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie gminy Ząbkowice Śląskie
za 2014 r.



Ząbkowice Śląskie 2015

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Ząbkowice Śląskie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o 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 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie

Od 1 lipca 2013r. obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie realizował Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Daleka 2, 57-200 Ząbkowice Śląskie, który został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa z Wykonawcą została zawarta na okres od 02.07.2013 r. do 31.12.2014 r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

1. Uchwała Nr XLVI/70/2013 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie.
2. Uchwała Nr XLV/57/2013 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 29 maja 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

3. Uchwała Nr XXXVII/82/2012 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
4. Uchwała Nr XLVI/69/2013 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie.
5. Uchwała Nr XXXVII/80/2012 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XXXVII/79/2012 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik.
7. Uchwała Nr XXXVII/78/2012 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
8. Uchwała Nr XXXVII/77/2012 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie.
9. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013, poz. 1399 j.t. z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. , poz. 21 z późn. zm.).

Podjęte przez Radę Miejską Ząbkowic Śląskich uchwały nałożyły na właścicieli obowiązek selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem następujących frakcji:

- 1) papier;
- 2) metal;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) opakowania ze szkła;
- 5) zużyte baterie i akumulatory;
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe;

- 9) zużyte opony;
- 10) przeterminowane leki i chemikalia;
- 11) opakowania wielomateriałowe, odzież i tekstylia;
- 12) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone;

Właściciele nieruchomości zobowiązani są selektywnie zebrane odpady gromadzić w pojemnikach lub workach foliowych, zmieszane odpady umieszczać specjalnie do tego celu przeznaczonych pojemnikach i wystawiać na granicy posesji lub na terenie sąsiadującym w odpowiednio przygotowanych miejscach, łatwo dostępnych dla użytkownika i przedsiębiorcy odbierającego odpady, jednak nie powodujący uciążliwości i utrudnień dla mieszkańców nieruchomości lub osób trzecich, zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Na mocy uchwały nr XLV/57/2013 Rady Miejskiej Ząbkowice Śląskie z dnia 29 maja 2013 roku zmieniającą uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę, z nieruchomości odbierane będą następujące frakcje odpadów:

- zmieszane odpady - 1 raz w tygodniu;
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone - w okresie od kwietnia do listopada - 1 raz w tygodniu, od grudnia do marca - 1 raz na 2 tygodnie;
- tworzywa sztuczne, opakowania ze szkła, papier, metal, opakowania wielomateriałowe, odzież tekstylia - 1 raz w miesiącu lub przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- meble i odpady wielkogabarytowe - odbierane 2 razy do roku zgodnie z harmonogramem wywozu lub przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory - odbierane 2 razy do roku zgodnie z harmonogramem wywozu lub przekazać do Punktu

Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;

- zużyte opony - odbierane 2 razy do roku zgodnie z harmonogramem wywozu lub przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;

- leki przeterminowane, chemikalia - odbierane 2 razy do roku zgodnie z harmonogramem wywozu lub przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Dodatkowo w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na terenie gminy, utworzony jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczący się przy ul. Dalekiej 2 w Ząbkowicach Śląskich który przyjmuje następujące frakcje odpadów komunalnych:

- Papier i tektura;
- Tworzywa sztuczne;
- Opakowania ze szkła;
- Metale;
- Opakowania wielomateriałowe;
- Przeterminowane leki;
- Chemikalia z gospodarstw domowych;
- Zużyte baterie, akumulatory;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz drewno i opakowania z drewna;
- Zużyte opony, z wyłączeniem opon ciężarowych;
- Odpady zielone i odpady ulegające biodegradacji;
- Odzież i tekstylia;
- Odpady zawierające rtęć np. żarówki, termometry;
- Oleje i tłuszcze.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice objęte zostały nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

W dniu 27 listopada 2012 roku Rada Miejska Ząbkowic Śląskich ustaliła również stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązujące na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie.

Opłaty pobierane są od mieszkańca i kształtują się następująco:

➤ Opłata za odpady komunalne zbierane selektywnie wynosi **12,40 zł od jednej**

osoby;

- **Opłata za odpady komunalne nie zbierane w sposób selektywny wynosi 15,53 zł od jednej osoby.**

Obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje za każdy miesiąc w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne.

Stawki opłaty za pojemnik z odpadami dla nieruchomości niezamieszkałych, gdy nie będą zbierane selektywnie wynoszą:

- o pojemności 60 l - w wysokości 7,20 zł,
- o pojemności 80 l - w wysokości 9,60 zł,
- o pojemności 110 l - w wysokości 13,20 zł,
- o pojemności 120 l - w wysokości 14,40 zł,
- o pojemności 240 l - w wysokości 28,80 zł,
- o pojemności 1100 l - w wysokości 132,00 zł,
- kontener KP - 5 - w wysokości 600,00 zł,
- kontener KP -7 - w wysokości 840,00 zł

Jeżeli odpady komunalne będą zbierane i odbierane w sposób selektywny, ustala się niższą stawkę opłaty za pojemnik z odpadami:

- o pojemności 60 l - w wysokości 5,76 zł,
- o pojemności 80 l - w wysokości 7,68 zł,
- o pojemności 110 l - w wysokości 10,56 zł,
- o pojemności 120 l - w wysokości 11,52 zł,
- o pojemności 240 l - w wysokości 23,04 zł,
- o pojemności 1100 l - w wysokości 105,60 zł,
- o pojemności 1100 l - w wysokości 105,60 zł,
- kontener KP - 5 - w wysokości 480,00 zł,
- kontener KP - 7 - w wysokości 672,00 zł.

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

Zgodnie z zapisami Uchwały nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 oraz uchwałach zmieniających, Gmina Ząbkowice Śląskich wchodzi w skład Regionu Południowego Gospodarki Odpadami i przekazuje zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Bielawie.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczący się przy ul. Dalekiej 2 w Ząbkowicach Śląskich.

W przyszłości w związku ze zmianami jakie weszły do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina zobowiązana jest nadal zapewnić mieszkańcom, co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami. Gmina Ząbkowice Śląskie planuje nadal tworzyć samodzielnie jeden punkt.

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

Koszty brutto związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesione w roku 2014 wyniosły odpowiednio **3 704 975,57 zł.**

7. Liczba mieszkańców

Dokonując analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi należy wziąć pod uwagę liczbę osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie. Liczba osób zameldowanych na dzień 31 grudnia 2014 r., która wyniosła **22 404 osób**, natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wyniosła **17 221 osób**. Warto zauważyć, że zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Różnice w podanych wielkościach wynikają z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin, ponieważ tam pracują, bądź uczą się lub przebywają zagranicą. Zaznaczyć należy, iż nadal dokonywane są analizy złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, tam gdzie pojawiają się uzasadnione wątpliwości co do prawdziwości danych, są one wyjaśniane i korygowane.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Obowiązek realizacji zadań związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi został przejęty przez Gminę Ząbkowice Śląskie niedawno, w związku z tym deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości są na bieżąco weryfikowane. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że dane zawarte w deklaracji są nieprawdziwe, bądź istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Burmistrz Gminy Ząbkowice Śląskie wzywa do złożenia wyjaśnień, do korekty deklaracji lub wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie w 2014 r.

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Bielawie ul. Ceglana 10 58-260 Bielawa	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	9 431,3 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	110,9 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	15 01 07	Opakowania ze szkła	224,7 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	206,9 Mg
Elektro Rec Marek Wójcik Zakład przetwarzania ZSEE ul. Kościuszki 24	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,0 Mg

Elektro Rec Marek Wójcik Zakład przetwarzania ZSEE ul. Kościuszki 24	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,5 Mg
Elektro Rec Marek Wójcik Zakład przetwarzania ZSEE ul. Kościuszki 24	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40,0 Mg

Przedstawione w tabeli wartości wynikają ze sprawozdań otrzymanych z Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

10. Masa zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania
Odebranych z Gminy Ząbkowice Śląskie	9 431,3 Mg	0	9 431,3 Mg

Przedstawione w tabeli wartości wynikają ze sprawozdań otrzymanych z Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie w 2014 r. wyniosła 9 431,3 Mg, która poddana została innym niż składowanie procesom przetwarzania.

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

Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązują 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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczalny, maksymalny poziom w roku 2014 wynosił 50%. Gmina Ząbkowice Śląskie w 2014 roku osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0% .

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), minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2014 roku wynosił 14%. Osiągnięty przez Gminę Ząbkowice Śląskie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2014 roku wyniósł 21 %, oznacza to, że Gmina przekroczyła minimalny wymagany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska

poziom.

W stosunku do innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych wymagany, minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 roku został określony na poziomie 38%. Osiągnięty przez Gminę Ząbkowice Śląskie w 2014 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł 100%. Wynika z tego, iż Gmina przekroczyła minimalny wymagany w Rozporządzeniu Ministra Środowiska poziom.

12. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dostarcza ona również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz niezbędnych informacji do stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie działa w sposób prawidłowy.

Zgodnie z Rozporządzeniami Ministra Środowiska poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomy recyklingu zostały osiągnięte.

Podstawowym zadaniem na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, celem ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.