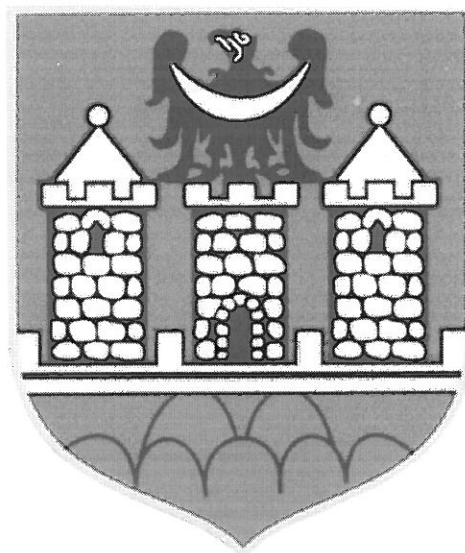


Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie gminy Ząbkowice Śląskie
za 2015 r.



Ząbkowice Śląskie
kwiecień 2016r.

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. 9^{tb} ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem, z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonymi przez gminę wynikających z art. 9^q ust.1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie regulowały następujące akty prawne:

1. Uchwała Nr XLVI/70/2013 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 27 czerwca 2013r. 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 z dnia 27 listopada 2012r. 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 z dnia 27 czerwca 2013r. 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 z dnia 27 listopada 2012r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XXXVII/79/2012 Rady Miejskiej Ząbkowic Śląskich z dnia 27 listopada 2012r. 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 z dnia 27 listopada 2012r. 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 z dnia 27 listopada 2012r. 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 2016, poz. 250 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. , poz. 21 z późn. zm.).

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

Zgodnie z art. 3 ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez zorganizowanie odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a właściciel nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej wpłaca na konto gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W wyniku przeprowadzenia postępowania przetargowego (w trybie przetargu nieograniczonego) 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.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmował świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie.

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

4. 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie przekazywane były do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Bielawie, ul. Ceglana 10.

Moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów powstałych na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie.

W roku 2015 firma odbierająca odpady komunalne przekazała do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania w ilości 8 722,5 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych.

4. 2. Możliwości przetwarzania odpadów zielonych

Odpady ulegające biodegradacji (o kodzie 20 02 01) zbierane w sposób selektywny oraz dostarczone do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Zbiórki Odpadów (PSZOK), mieszczącego się przy ul. Dalekiej 2 w Ząbkowicach Śląskich były przekazane przez firmę odbierającą odpady komunalne do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Bielawie, ul. Ceglana 10.

Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji przekazanych w roku 2015 do regionalnej instalacji wyniosła 44,90 Mg.

4.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. (Dz. U. z 2012r, poz. 645) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2015 r. dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 16%.

Gmina Ząbkowice Śląskie osiągnęła wymagany poziom, który wyniósł w 2015r. 19 %.

4.4. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. (Dz. U. z 2012r, poz. 645) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, w 2015 r. dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 40%.

Gmina Ząbkowice Śląskie osiągnęła wymagany poziom, który wyniósł w 2015r. 100 %.

4.5. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. (Dz. U. z 2012r, poz. 676) w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, w 2015 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 50%.

Gmina Ząbkowice Śląskie osiągnęła wymagany poziom, który wyniósł w 2015r. 0 %.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odpadów komunalnych, w efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania zadań inwestycyjnych związanych ze składowaniem, recyklingiem i odzyskiem odpadów i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

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 2015 wyniosły odpowiednio 3 900 000,00 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 2015 r., która wyniosła **22 153 osób**, natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wyniosła **17 196 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 zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na terenie Gminy w roku 2015 nie odnotowano konieczności wydawania przez Burmistrza Ząbkowic Śląskich decyzji administracyjnych wobec właścicieli którzy nie zawarli umów o których mowa w art. 6 ustawy.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie w 2015 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	8 722,5 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,0 Mg

Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	15 01 07	Opakowania ze szkła	86,4 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	22,6 Mg
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Bielawie, ul. Ceglana 10	20 01 03	Odpady ulegające biodegradacji	44,9 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	159,1 Mg
Elektro Rec Marek Wójcik Zakład przetwarzania ZSEE ul. Kościuszki 24, Miękinia	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,8 Mg
PHU Raptor Grzegorz Bałachowski ul. Legnicka 9/4 Ząbkowice Śląskie	17 04 05	Żelazo i stal	4,8 Mg

Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa oraz MARGUM Mariusz Łastówka Św. Wojciecha 30B/13, Kłodzko	16 01 03	Zużyte opony	16,1 Mg
Zakład Usług Komunalnych ECO Bielawa ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	52,0 Mg

Źródło danych: sprawozdania otrzymane z Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

10. 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 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 została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

11. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie za 2015 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ząbkowice Śląskie

działa w sposób prawidłowy.

W roku 2015 odebranych zostało 8 722,5 Mg odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 co w stosunku do masy odpadów komunalnych (zmieszanych) zebranych w roku 2014 stanowi ok. 8% spadku ilości odebranych odpadów.

W roku 2015 osiągnięte zostały odpowiednie poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, który wynosi 0 %
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło - 19%
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100%

W IV kwartale 2015 roku przeprowadzone zostało postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawcy w zakresie świadczenia usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z terenu Gminy Ząbkowice Śląskie na okres 1 roku.

W dalszym ciągu należy przeprowadzać działania edukacyjno-informacyjne zachęcające mieszkańców Gminy Ząbkowice Śląskie do selektywnej zbiórki odpadów w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

Województwo Śląskie
Urząd Marszałkowski
Województwa Śląskiego
Wydział Inżynierii
i Gospodarki Przestrzennej
Wojciech Bartłowski

Opracowała: Katarzyna Szady

Katarzyna Szady