

Goczałkowice-Zdrój



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
w Gminie Goczałkowice-Zdrój
za 2018 rok**

Goczałkowice-Zdrój, kwiecień 2019 r.

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Goczałkowice-Zdrój wykonano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Prezentowana analiza obejmuje 2018 rok i zawiera zagadnienia związane z:

- możliwościami przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzebami inwestycyjnymi związanymi z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztami poniesionymi w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbą mieszkańców gminy,
- liczbą właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami,
- ilościami odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilościami zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zbieranych z terenu gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. 2018 poz. 1454 ze zm.).

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój.

W ramach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Goczałkowice-Zdrój realizowała zadanie własne związane z odbiorem odpadów komunalnych w ramach umowy zawartej w dniu 02 listopada 2017 r. z wyłonionym w przetargu nieograniczonym konsorcjum firm: Sanit-Trans Sp. z o.o. z siedzibą w Międzyrzeczu Górnym, Międzyrzecze Górne 383 oraz Zakład Ogólnobudowlany i Czystzeniowy Marcin Chudek, z siedzibą w Goczałkowicach-Zdroju, ul. Bór I 1., obowiązującej do dnia 31 grudnia 2019 r.

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- odpady zmieszane (odbierane co dwa tygodnie),

- odpady zbierane w sposób selektywny tj. papier i tektura – worek niebieski, szkło białe i kolorowe – worek zielony oraz tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal – worek żółty (odbierane co dwa tygodnie),
- popiół z palenisk domowych (w okresie od października do kwietnia odbierany dwa razy w miesiącu, a w okresie od maja do września raz w miesiącu),
- odpady wielkogabarytowe (w formie „wystawki” raz na pół roku),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony (w formie „wystawki” raz w roku)

Na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone i biodegradowalne (w okresie od 1 grudnia do 31 marca) oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się przy ul. Głównej (parking przy kościele) i jest czynny w każdy trzeci piątek miesiąca w godzinach od 13.00 do 18.00.

W związku z ogromnym zainteresowaniem i zapotrzebowaniem mieszkańców gminy w 2018 roku uruchomionych zostało pięć mobilnych punktów odbioru odpadów zielonych i biodegradowalnych, w których w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada mieszkańcy mogą oddawać odpady zgodnie z wyznaczonym harmonogramem:

- ul. Jeziorna (parking przy zaporze) punkt czynny w czwartek od 16.00 do 17.00,
- ul. Uzdrowska 61 punkt czynny w czwartek od 17.30 do 18.30,
- ul. Brzozowa (Lasek Brzezina) punkt czynny w piątek od 16.00 do 17.00,
- ul. Aleja I,II punkt czynny w piątek od 16.00 do 17.00,
- ul. Powstańców Śl. 3 punkt czynny od 17.30 do 18.30.

Przeterminowane leki i opakowania po nich można także wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w aptece „Pod Eskulapem” przy ul. Bocznej 2d oraz w aptece „Św. Stanisława” przy ul. Szkolnej 72.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej, tj. w Przedszkolu nr 1, Przedszkolu nr 2, Szkole Podstawowej nr 1 oraz w Urzędzie Gminy.

III. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój wyniosła 6677.

Według ewidencji deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wyniosła 5927. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną ilością osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Należy podkreślić, że zameldowanie nie jest wyznacznikiem objęcia deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lecz samo zamieszkiwanie.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Goczałkowice-Zdrój w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne pochodzące z nieruchomości położonych na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój, zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, przekazywane były do:

- | | |
|--|-------------------------|
| - Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach ul. Lokalna 11 43-100 Tychy | - instalacja regionalna |
| - Instalacja MBP Cofinco Poland ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój | - instalacja regionalna |
| - Sanit-Tran Sp. z o.o. 43-392 Międzyrzecze Górne 383 ul. Prusa 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice | - zastępcza instalacja |
| - Remondis Sp. z o. o. Łąka, ul. Cieszyńska 35 | - zastępcza instalacja |

W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Goczałkowice-Zdrój.

1. Ilość wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Goczałkowice-Zdrój w 2018 roku przedstawia się następująco:

| Rodzaj odpadów | Ilość odpadów (w Mg) |
|--|----------------------|
| zmieszane odpady komunalne | 1452,08 |
| tworzywa sztuczne opakowania z tworzyw sztucznych | 233,47 |
| zmieszane odpady opakowaniowe | 31,89 |
| papier; opakowania z papieru i tektury | 18,79 |
| szkło; opakowania ze szkła | 123,54 |
| Żużle i popioły | 552,70 |
| odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 372,68 |
| Zmieszane odpady z budowy | 143,52 |
| Papa odpadowa | 1,14 |
| odpady wielkogabarytowe | 79,00 |
| opony | 7,00 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 1,518 |
| SUMA | 3017,33 |

2. W Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych organizowanych na terenie Gminy Goczałkowice-Zdrój w 2018 roku zebrano następujące rodzaje odpadów w ilości:

| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych | | |
|--|-------------|--------------------|
| Rodzaj odpadów | Kod odpadów | Ilość odpadów (Mg) |

| | | |
|---|-----------|---------------|
| Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 17 06 04 | 1,2 |
| Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 0,25 |
| odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 247,66 |
| zużyte opony | 16 01 03 | 15,61 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | 2,38 |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 | 59,44 |
| leki | 20 01 32 | 1,09 |
| farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 20 01 28 | 0,22 |
| Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 15 01 10* | 0,8 |
| zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 201 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20 01 36 | 9,64 |
| zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 201 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35* | 0,002 |
| odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 368,13 |
| SUMA | | 706,42 |

VI. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:

W tabeli poniżej przedstawione zostały wymagane oraz osiągnięte przez gminę Goczałkowice-Zdrój poziomy ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2018 r., poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali i tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tab. Osiągnięte poziomy recyklingu oraz ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2018 r.

| Rodzaj odpadów | Wymagany poziom w 2018 r. | Osiągnięty poziom przez Gminę Goczałkowice-Zdrój w 2018r. | Uwagi |
|--|---------------------------|---|-----------------------|
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania | ≤ 40% | 63% | Poziom nieosiągnięty. |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | ≥ 30% | 48% | Poziom osiągnięty. |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | ≥ 50% | 73% | Poziom osiągnięty. |

Poziomy obliczono na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach otrzymanych od podmiotów odbierających odpady w 2018r.

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

▪ Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01. - 31.12.2018r.

| | |
|--|------------|
| Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 882 107,20 |
| Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 862 834,68 |
| Zaległości na dzień 31.12.2018r. | 85 531,73 |
| Umorzenia zaległości | 785,40 |

▪ Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01. - 31.12.2018r.

| | |
|---|------------|
| - kampania informacyjna | 799,50 |
| - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych | 800 185,58 |

| | |
|--|-------------------|
| - wynagrodzenie pracownika | 60 366,53 |
| - opieka nad programem i prace informatyczne | 10 774,80 |
| - kampania edukacyjna (eko konkurs) | 1 498,00 |
| | ----- |
| Koszty łącznie: | 873 624,41 |

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego. W roku 2018 wystawiono 398 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres II półrocza 2017 roku oraz I półrocza 2018 roku, natomiast tytuły wykonawcze na kwotę 29 269, 30 zł otrzymało 151 właścicieli nieruchomości.

IX. Podsumowanie i wnioski

Po przeprowadzeniu analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Goczałkowice-Zdrój nasuwają się następujące wnioski:

Gmina Goczałkowice-Zdrój w 2018 r. osiągnęła wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (48%) oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (73%). Nie udało się ograniczyć masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, a tym samym osiągnąć wymaganego poziomu (63%).

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania niezbędnym jest wdrożenie regulacji nowego rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych obejmujących rozszerzenie zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o odpady kuchenne na nieruchomościach zamieszkałych, a także zagospodarowania odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

Priorytetową kwestią jest prowadzenie edukacji ekologicznej mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców w odniesieniu do prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwie domowym oraz konieczności ich sortowania, a także szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych.

WÓJT GMINY
GOCZAŁKOWICE ZDRÓJ


Gabriela Placha