**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**W GMINIE ZŁOCZEW ZA 2015 ROK**

1. **Wstęp**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy

Złoczew za rok 2015 została sporządzona w celu weryfikacji możliwości

technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami

komunalnymi. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Złoczew realizowała firma „EKO-REGION” Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów. W Złoczewie, przy ul. Cmentarna 11 funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

1. **Podstawy prawne**

Podstawę prawną do sporządzenia analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy

z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

(Dz.U. z 2016 r. poz. 250). Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje w szczególności:

1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów

zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych

do składowania;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem

i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę 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;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) 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.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Złoczew

funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach (Dz.U. z 2016 r., poz. 250),

- uchwała Nr XIII/52/15 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 31 lipca 2015 r.

w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,

- uchwała Nr XXVIII/181/13 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,

- uchwała Nr XXXII Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 27 czerwca 2013 r.

w sprawie zmiany Uchwały Nr XXVIII/181/13 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,

- uchwała Nr XXVIII/182/13 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- uchwała Nr XXVIII/178/13 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Złoczew,

- uchwała Nr XXVIII/180/13 z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości   
i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- uchwała nr XXXI/214/13 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 29 maja 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVIII/180/13 Rady Miejskiej w Złoczewie z dnia 30 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

**3. Założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego**

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego wyznaczył następujące

założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami

komunalnymi:

- objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych

100 % mieszkańców,

- objęcie zorganizowanym systemem selektywnego zbierania odpadów 100 %

mieszkańców,

- zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max 60 %

wytworzonych do końca 2014 r.

- przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu materiałów odpadowych,

tj. papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła z gospodarstw domowych oraz

innych odpadów pochodzenia podobnego do odpadów z gospodarstw domowych min. 50 % masy do 2020 r.,

- wyeliminowanie ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych.

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

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są

z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie

instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych)

lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli

nieruchomości jest obowiązany do przekazywania:

1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania

z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.

o odpadach;

2) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio

do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Województwo łódzkie podzielone jest na 4 regiony gospodarki odpadami

komunalnymi. Gmina Złoczew należy do II Regionu Gospodarki Odpadami

Komunalnymi.

W II Regionie dwie instalacje spełniają warunki instalacji regionalnych

do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK):

- EKO-REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A, - instalacja

do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP),

- EKO-REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie zastępcza instalacja w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Złoczew

zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania

odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są transportowane

przez EKO-REGION Sp. z o.o. Ww. frakcje odpadów są zagospodarowywane

w instalacji Dylów A, gm. Pajęczno. Brak jest innych możliwości w zakresie

przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych

oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych

do składowania.

**5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami**

**komunalnymi**.

W 2015 r. nie zrealizowano zadań inwestycyjnych związanych

z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem**

**i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych – 542 952,92 zł.

**7. Liczba mieszkańców.**

Gmina Złoczew wg stanu meldunkowego liczy 7248 mieszkańców wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi liczba mieszkańców wynosi ok. 6010. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów pobiera naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na miejsce wykonywania pracy zamieszkują poza terenem Gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata dotyczy jedynie osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość. Zasadą jest, że obowiązek uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w miejscu faktycznego zamieszkania, czyli na nieruchomości, na terenie której produkowane są odpady.

**8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy**

Z danych uzyskanych od podmiotu odbierającego odpady komunalne na terenie Gminy Złoczew wynika, że właściciele 32 nieruchomości niezamieszkałych posiadają zawarte umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa

w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości

i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania,

o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy nie jest znana, gdyż gmina

nie posiada pełnych danych w tym zakresie.

Jeżeli zaistnieją przypuszczenia, że właściciel nieruchomości niezamieszkałej

pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi

przepisami prawa, podejmowane będą odpowiednie działania w przedmiotowej

sprawie.

**9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Złoczew**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kod odebranych  odpadów  komunalnych | Rodzaj odebranych  odpadów  komunalnych | Masa odebranych  odpadów komunalnych  [Mg] | Sposób  zagospodarowania  odebranych odpadów  komunalnych |
| 20 03 01 | Niesegregowane  (zmieszane) odpady  komunalne | 856,6 | R12 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady  opakowaniowe | 167,9 | R12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze  szkła | 145,4 | magazynowanie przez zbierającego (następnie przewidywany proces R5) |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady  z budowy,  remontów i  demontażu inne niż  wymienione w 17  09 01, 17 09 02 i  17 09 03 | 39,1 | magazynowanie przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12) |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia  elektryczne i  elektroniczne inne  niż wymienione w  20 01 21 i 20 01 23  zawierające  niebezpieczne  składniki | 0,4 | magazynowanie przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12) |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia  elektryczne i  elektroniczne inne  niż wymienione w  20 01 21, 20 01 23  i 20 01 35 | 0,3 | magazynowanie przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12) |
| 20 03 07 | Odpady  wielkogabarytowe | 39,1 | R12 |
| 20 01 32 | Leki inne niż  wymienione w 20  01 31 | 0,2 | magazynowanie przez zbierającego (następnie przewidywany proces R12) |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 19,5 | magazynowanie przez zbierającego (następnie przewidywany proces R1, R3) |

R1 – wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako

rozpuszczalniki (w tym kompostownie i inne biologiczne procesy

przekształcania)

R5 - recykling lub odzysk innych substancji nieorganicznych

Rl2 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów

**10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych,**

**odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów**

**komunalnych pozostałości z sortowania pozostałości z mechaniczno**

**- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych**

**do składowania.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 03 01 | Niesegregowane  (zmieszane) odpady  komunalne | 856,6 |

W roku 2015 masa odpadów powstałych po mechaniczno - biologicznym

przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12

przekazanych do składowania wyniosła 82,9 Mg.

**11. Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy

Złoczew została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych

i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie

właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami

komunalnymi i informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu

gospodarki odpadami komunalnymi.

Zadaniem dla gminy Złoczew jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy

w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości

wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów

komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku

i recyklingu oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W 2015 r. gmina Złoczew osiągnęła:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 26,20 %, (poziom w 2015 r. powinien wynosić co najmniej 16 %),

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi

metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

100 %, (poziom w 2015 r. powinien wynosić co najmniej 40 %),

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania: 6,15 % (poziom w 2015 r. nie powinien

przekroczyć 50 %).

Gmina Złoczew wypełniła wymagania stawiane na rok 2015 w zakresie

uzyskania w/w poziomów.