

**ROCZNA ANALIZA**  
**SYSTEMU GOSPODARKI**  
**ODPADAMI**  
**KOMUNALNYMI NA**  
**TERENIE GMINY**  
**NIECHLÓW 2017r.**

*Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy  
z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i  
porządku w gminach (Dz.U.2017.1289 ze zm.)  
za 2017 rok.*

---



## Spis treści

1. Cel przygotowania analizy. \_\_\_\_\_ str.2
  2. Podstawa prawna sporządzenia analizy. \_\_\_\_\_ str.2
  3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Niechlów w 2017roku. \_\_\_\_\_ str. 3-4
  4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. \_\_\_\_\_ str. 4-5
  5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. \_\_\_\_\_ str. 5
  6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych. \_\_\_\_\_ str. 5
  7. Analiza liczby mieszkańców. \_\_\_\_\_ str. 5-6
  8. 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. \_\_\_\_\_ str. 6
  9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. \_\_\_\_\_ str. 6
  10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. \_\_\_\_\_ str 7
  11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2017roku. \_\_\_\_\_ str 7-8
-



## **1. Cel przygotowania Analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Niechlów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Niechlów, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017r., poz.1289), jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. Ustawy.

## **3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Niechlów w 2017roku.**

Uchwały przyjęte przez Radę Gminy

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2017.1289 ze zm.). System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niechlów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne :

- ▶ Uchwała Nr V/30/2015 Rady Gminy Niechlów z dnia 9 lutego 2015 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.
- ▶ Uchwała Nr XXI/191/2016 z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- ▶ Uchwała Nr XXI/190/2016 z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- ▶ Uchwała Nr XXI/189/2016 z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbioru i zagospodarowania odpadów



komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Niechlów.

- ▶ Uchwała Nr XI/85/2015 z dnia 3 września 2015r. w sprawie: zmiany Uchwały Nr XXX/185/2013 Rady Gminy Niechlów z dnia 10 października 2013r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niechlów.

W 2017 r. odbiór odpadów komunalnych i zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było po wygranym przetargu przez firmę Spółka Komunalna Wschowa Sp. z o.o. , ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa

Odpady odbierane były z pojemników wystawionych przed posesję w dniu zbiórki, dopuszczalny był odbiór odpadów z pojemników położonych na terenie posesji w wydzielonym miejscu. Dopuszczalny był odbiór odpadów niesegregowanych zgromadzonych w workach. Według systemu przyjętego na terenie Gminy Niechlów należało odebrać od mieszkańca każdą zgromadzoną przez niego ilość odpadów. Za selektywną zbiórkę odpadów na terenie Gminy Niechlów przyjmuje się gromadzenie ich w pojemnikach lub w workach koloru żółtego, niebieskiego i zielonego.

Worki koloru żółtego przeznaczone na tworzywa sztuczne, plastik, opakowania wielomateriałowe. Worki koloru niebieskiego przeznaczone na papier, opakowania z tektury. Worki koloru zielonego przeznaczone na szkło (bez selekcji według barwy). Zmieszane odpady (niesegregowane) – gromadzone są w pojemnikach. Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:

- Odpady niesegregowane z pojemników na odpady - raz na trzy tygodnie.
- Odpady segregowane w workach przeznaczonych do selektywnej zbiórki - raz w miesiącu.

Na terenie Gminy Niechlów w gospodarstwach domowych prowadzona była selektywna zbiórka: przeterminowanych leków, chemikaliów (farb, rozpuszczalników), zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych. Zużyte baterie przekazywano do punktów takich jak: Urząd Gminy, Szkoły, Gminny Ośrodek Kultury Natomiast pozostałe odpady były odbierane od mieszkańców w wyznaczonym terminie, gdzie organizowane były akcje odbioru odpadów selektywnie zebranych.

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

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 ppkt a 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. 1 pkt. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania



## Urząd Gminy Niechlów

odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa lubuskiego 2017 (powoływany dalej jako WPGO), Gmina Niechlów wchodzi w skład regionu wschodniego. WPGO określa w regionie cztery instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są: Töensmeier Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej al. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra, SUEZ Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław oraz Exped Eco Sp. z o.o., ul. Mieszka I 81, 71-011 Szczecin są to instalacje do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP). Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Niechlów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę Töensmeier Zachód Sp. z o.o. do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Kiełczu



Rysunek 1 Aktualizacja Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych. Źródło WPGO 2017



### **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W najbliższych latach konieczne są kolejne inwestycje mające na celu budowę PSZOKU w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu.

### **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

Faktury 2017r.	
Styczeń	44969,40
Luty	44969,40
Marzec	44641,30
Kwiecień	44641,30
Maj	44641,30
Czerwiec	44641,30
Lipiec	44641,30
Sierpień	44641,30
Wrzesień	44641,30
Październik	44641,30
Listopad	44641,30
Grudzień	44641,30
RAZEM:	536.351,80

Wpłaty mieszkańców Gminy Niechlów za zagospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017r = 536.351,80zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia.

### **7. Analiza liczby mieszkańców.**

Na dzień 31 grudnia 2017r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Niechlów wynosi 4958. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 3909.

Różnica w wysokości liczby osób zameldowanych z zamieszkałymi może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Niechlów



faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Pracuje za granicą lub pracuje i uczy się poza terenem gminy Niechlów. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Niechlów a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

**8. 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 pkt. 5 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. W związku ze znaczną różnicą wynikającą z liczby osób zadeklarowanych w złożonych deklaracjach, a osobami zameldowanymi na terenie Gminy Niechlów do wyeliminowania takiego stanu wezwano 57 właścicieli nieruchomości. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Niechlów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów przez właściciela nieruchomości.

**9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Ilość odpadów podano w niniejszej analizie na podstawie sprawozdania rocznego, które stworzono zgodnie ze sprawozdaniami kwartalnymi składanymi przez podmioty odbierające odpady na terenie Gminy Niechlów w roku 2017.

Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg)
150107	Opakowania ze szkła	68,22
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	87,72
200307	Odpady wielkogabarytowe	42,44
150101	Opakowana z papieru i tektury	2,52
200136	Urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,5
200135*	Urządzenia zawierające niebezpieczne składniki	2,4
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,60
160103	Opony	5,00

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



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

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

Kod odpadów	Nazwa	Masa (Mg)
200301	Niese segregowane zmieszane odpady komunalne	704,20

**11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2017 roku.**

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 2017 wynosi 45%. Gmina Niechlów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0%. 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 2017 roku wynosi 20%. Osiągnięty przez Gminę Niechlów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 20%. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do 31.12.2020 r. został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu,





## Urząd Gminy Niechlów

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 i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2017 roku wynosi 45%. Osiągnięty przez Gminę Niechlów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 100%.