

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
NIECHANOWO ZA 2020 R.**



Niechanowo, dnia 30.04.2021 r.

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.
2. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami.
3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.
4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niechanowo w okresie 01.01.2020 r. – 31.12.2020 r.
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
7. Koszty poniesione z związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
8. Liczba mieszkańców
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.
10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
11. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.
12. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.
13. Podsumowanie

## **1. Wprowadzenie**

Gmina Niechanowo położona jest w północno – wschodniej części województwa wielkopolskiego, należy do powiatu gnieźnieńskiego. Siedziba gminy to Niechanowo.

Sąsiednie gminy: Czarniejewo, Gniezno, Witkowo, Września.

W skład gminy wchodzi dwadzieścia cztery wsie: Arcugowo, Cielimowo, Czechowo, Drachowo, Goczałkowo, Grotkowo, Gurowo, Gurówko, Jarząbkowo, Jelitowo, Jelonek, Karsewo, Kędzierzyn, Malczewo, Marysin, Mierzewo, Mikołajewice, Miroszka, Niechanowo, Nowa Wieś Niechanowska, Potrymowo, Trzuskołów, Żelazkowo, Żółcz.

Powierzchnia gminy to 105,3 km<sup>2</sup>.

## **2. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Niechanowo za rok 2020.

## **3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami**

- Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- Liczby mieszkańców

- Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

#### **4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niechanowo w okresie 01.01.2020 r. – 31.12.2020 r.**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych, transport i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane było przez Firmę Handlowo- Usługową ALKOM, Ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego, umowa została zawarta na okres 6 miesięcy, tj. od 03.01.2020 r. do dnia 30.06.2020 r., natomiast kolejna umowa została zawarta na okres 18 miesięcy tj. od 07.07.2020 r. do 31.12.2021 r. i obejmuje odbiór odpadów komunalnych, transport i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Niechanowo odbierane były również przez:

- URBIS Sp. z o.o., Ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno.

Odpady komunalne z terenu Gminy Niechanowo odbierane były w systemie pojemnikowym oraz w systemie workowym. W systemie pojemnikowym odbierane były odpady komunalne zmieszane natomiast w systemie workowym odpady komunalne zbierane w sposób selektywny tj. tworzywa sztuczne i metale, szkło białe i kolorowe, makulatura oraz odpady zielone.

Odbiory zmieszanych odpadów komunalnych wraz z odpadami zielonymi następowały z częstotliwością: co 2 tygodnie, natomiast odbiory odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny : raz w miesiącu.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zobowiązani byli do zapewnienia czystości i porządku przez wyposażenie nieruchomości w pojemniki o odpowiedniej pojemności, uwzględniając częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów z terenu nieruchomości.

Właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w okresie 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. wydano następującą ilość kompletów worków (tworzywa sztuczne, szkło, makulatura, odpady zielone): ok 8000.

Na terenie gminy Niechanowo stawki opłat za gospodarowanie odpadami uzależnione są od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość (osoby), tj. miesięcznej opłaty na rzecz Gminy Niechanowo przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz od pojemnika, tj. miesięcznej opłaty na rzecz Gminy Niechanowo przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. W ramach uchwalonej przez Radę Gminy Niechanowo Uchwałą nr XXVIII/265/2017 z dnia 12 grudnia 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki takiej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły: 13,00 zł za miesiąc od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość za odpady zbierane w sposób selektywny oraz 22,00 zł za miesiąc od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość za odpady zbierane w sposób nieselektywny. Stawka opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny powstającymi na niezamieszkałych nieruchomościach wynosi od pojemnika o pojemności: 120 l – 43,00 zł, 240 l – 64,00 zł, 1100 l – 257,00 zł oraz stawka opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny powstającymi na niezamieszkałych nieruchomościach wynosi od pojemnika o pojemności: 120 l – 86,00 zł, 240 l – 117,00 zł, 1100 l – 386,00 zł.

Z dniem 1 lipca 2020 r. wprowadzono obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny dla wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Niechanowo. Uchwałą Nr XIII/98/2020 Pełniącego Funkcję Rady Gminy Niechanowo z dnia 1 czerwca w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty na terenie Gminy Niechanowo od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 24,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustala się opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 48,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

Od 1 lipca 2020 r. wprowadzono możliwość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 1,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca względem stawki 24,00 zł.

Z dniem 1 lipca 2020 r. wyłączono z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązującym na terenie Gminy Niechanowo nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Oznacza to, że od tego dnia nie były odbierane odpady komunalne z terenu nieruchomości niezamieszkałych przez Wykonawcę wyłonionego w przetargu przez gminę. Wyłączeni z systemu właściciele zobowiązani byli do zawarcia indywidualnej umowy z dniem 1 lipca 2020 r. z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.

## **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Niechanowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady z Gminy Niechanowo przekazywane były w 2020 roku do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie URBIS Sp. z o.o. Lulkowo 12a.

## **6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Niechanowo z dniem **18 września 2020 r.** został otwarty **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).**

PSZOK to miejsce, do którego mieszkańcy Gminy Niechanowo **w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą zostawić wytwarzane przez siebie i selektywnie zebrane odpady komunalne.**

Lokalizacja: **Niechanowo, ul. Topolowa (teren oczyszczalni ścieków).**

Godziny otwarcia: **w każdy piątek od godziny 8:00 do 14:00 oraz pierwszą sobotę miesiąca od godziny 8:00 do 14:00**(za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, Wielkiego Czwartku, Wielkiej Soboty, 24 i 31 grudnia).

Odpady dostarczone do PSZOK przyjmowane są po wypełnieniu przez dostarczającego odpady komunalne oświadczenia oraz po sprawdzeniu zgodności z wykazem odpadów dopuszczonych do zbierania w PSZOK, ich czystości, składu, zabezpieczenia itp. Dostarczający odpady do PSZOK ma obowiązek ich rozładunku i umieszczenia w miejscach oraz w sposób wskazany przez znaki informacyjne lub pracownika obsługi PSZOK.

**W PSZOK w Niechanowie odbierane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:**

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odzież i tekstylia,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady niebezpieczne,
- kompletny, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (wraz z układem elektrotechnicznym),
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (w ilości do 100 kg/rok/nieruchomość),
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (np. strzykawki),
- zużyte opony od samochodów osobowych (w ilości do 6 szt./rok/nieruchomość).

## **7. Koszty poniesione z związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Koszty łącznie poniesione przez gminę w związku z realizacją zadania polegającego zapewnieniu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zlokalizowanych za terenie Gminy Niechanowo w 2020 r. wyniosły: **1 390 394,87 zł**, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1 315 009,81zł,
- koszty administracyjne: 75 385,06 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 1 285 409,85 zł.

Zaległości: 256 987, 56 zł.

Nadpłata: 64 289,87 zł.

## **8. Liczba mieszkańców.**

Gmina Niechanowo liczy 6002 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2020 r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało 5460 osób.

Różnica, która wynika z ilości mieszkańców zameldowanych a osobami ujętymi w złożonych deklaracjach jest fakt, iż część mieszkańców przebywa poza miejscem stałego zameldowania.

Mieszkańcy zamieszkują zarówno na obszarze Polski jak również poza granicami kraju w celach edukacyjnych, rekreacyjnych lub zawodowych.

### **9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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 Niechanowo w roku 2020 nie wystąpiły w/w przypadki.

### **10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Zgodnie ze złożonym sprawozdaniem Wójta Gminy Niechanowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r. zebrano następujące ilości odpadów:

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1485,4400
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,6200
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	106,7600
4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	98,6800
5	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	347,1400
6	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	39,5800
9	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	15,4800
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,5600



Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	20 01 11	Tekstylia	0,7400
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,8600
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,9600
4	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,4400
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6000
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,9600
7	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,6000
8	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,4200
9	16 01 03	Zużyte opony	4,0800

### **11. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

W roku 2020 z terenu Gminy Niechanowo:

1. odebrano 1485,44 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
2. odebrano 348,58 Mg odpadów ulegających biodegradacji,
3. przeznaczono 16,0188 Mg odpadów do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## 12. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych odpadów komunalnych i Rozporządzenia 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, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2020 roku.

Gmina Niechanowo osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **5,40 %** (wymagany poniżej 35 %)
- Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **34,74 %** (wymagany 50 %)
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **100 %** (wymagany 70 %).

## 13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niechanowo za 2020 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

WOJCI  
Szymon Pabzekiewicz