

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
NIECHANOWO ZA 2021 R.**



Niechanowo, dnia 30.04.2022 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 01.01.2021 r. – 31.12.2021 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: Czerniejewo, 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, Trzuskoleń, Żelazkowo, Żółcz.

Powierzchnia gminy to 105,3 km².

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 2021.

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 01.01.2021 r. – 31.12.2021 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 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 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 w okresie 01.01.2021 r. do 31.12.2021 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. Za okres 01-02/2021 r. w ramach Uchwały Nr XIII/98/2020 Pełniącego Funkcję Rady Gminy Niechanowo z dnia 1 czerwca 2020 r. 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 stawka opłaty wynosiła: 24,00 zł za miesiąc od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość natomiast w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 48,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

Od 1 marca 2021 r. w ramach Uchwały Nr X/55/2021 Rady Gminy Niechanowo z dnia 25 stycznia 2021 r. 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 stawka opłaty wynosiła: 28,00 zł za miesiąc od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość natomiast w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 56,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

Istnieje 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.

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 2021 roku do:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie URBIS Sp. z o.o. Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno
- ITPOK Poznań , ul. Energetyczna 5, 61-163 Poznań

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 2021 r. wyniosły: **1 748 013,44 zł**, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1 625 721,79 zł,
- koszty administracyjne: 122 291,65 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 1 773 735,89 zł.

Ulga na kompostownik: 1 130,00 zł.

Zaległości: 221 309,60 zł.

Nadpłata: 68 758,75 zł.

8. Liczba mieszkańców.

Gmina Niechanowo liczy 6043 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2021 r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych zostało 5474 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 2021 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 2021 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 | 1454,3400 |
| 2 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 0,4600 |
| 3 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 139,9960 |
| 4 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 114,9800 |
| 5 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 377,9400 |
| 6 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 51,0400 |
| 9 | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 10,8800 |

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 | 0,6200 |
| 2 | 20 01 10 | Odzież | 1,9800 |
| 3 | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 102,9000 |
| 4 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,3200 |
| 5 | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 7,7200 |

| | | | |
|----|----------|---|---------|
| 6 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,8000 |
| 7 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0,2600 |
| 8 | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,9600 |
| 9 | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 23,0600 |
| 10 | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 3,7400 |
| 11 | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,0810 |
| 12 | 16 01 03 | Zużyte opony | 9,1400 |

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

W roku 2021 z terenu Gminy Niechanowo:

1. odebrano 1454,3400 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
2. odebrano 377,9400 Mg odpadów ulegających biodegradacji,
3. przeznaczono 319,5910 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 roku Gmina Niechanowo osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0,9360 %**
- Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – **99,99 %**

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **100 %**
- Poziom składowania za 2020 rok – **0 %**
- Poziom składowania za 2021 rok – **0 %**.

13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niechanowo za 2021 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.

WÓJT
Szymon Bobczkiewicz