

A N A L I Z A
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO
ZA ROK 2016



I. WPROWADZENIE

Gmina Nowe Warpno położona jest w Województwie Zachodniopomorskim, w jego północno-zachodniej części. Jest jedną z czterech gmin Powiatu Polickiego (29,7 % powierzchni powiatu).

Powierzchnia gminy to 197 km², z czego samo miasto Nowe Warpno ma 25 km². Daje jej to 55 pozycję wśród 114 gmin województwa. Zdecydowaną większość gminy zajmują wody Zalewu Szczecińskiego 10 064 ha (51,1 %) i lasy Puszczy Wkrzańskiej 7 488 ha (38 %).

Pod względem ludności gmina zajmuje 114 miejsce w województwie, czyli ostatnie. Jest to najmniej ludna gmina w Polsce.

Gmina sąsiaduje z polskimi gminami: Police (granica lądowa), Świnoujście i Stepnica (w obu przypadkach granica biegnie przez wody Zalewu Szczecińskiego).

Jest gminą miejsko-wiejską. Siedziba władz gminnych mieści się w mieście Nowe Warpno.

W skład gminy wchodzi dwa sołectwa:

- Brzózki z miejscowościami Brzózki, Myślibórz Wielki, Myślibórz Mały, Mszczuję, Maszkowo i Popielewo,
- Warnołęka, która jest jedyną miejscowością tego sołectwa.

Niniejszy dokument przygotowano zgodnie z dyspozycją art. 3 ust.2 pkt. 10 *ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowe Warpno za rok 2016 sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami.

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO

1. Organizacja systemu.

System gospodarowania odpadami komunalnymi został zorganizowany w następujący sposób:

- system obejmuje nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe;
- wyodrębniono dwie frakcje odpadów komunalnych tj, odpady biodegradowalne (odpady zielone oraz odpady kuchenne) i odpady zmieszane, które są odbierane bezpośrednio z nieruchomości przez wyłonionego w drodze przetargu operatora w każdej ilości;
- ustalono następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

1) Z nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych:

- a) odpady biodegradowalne: w okresie od kwietnia do października - raz na tydzień, w okresie od listopada do marca – raz na dwa tygodnie;
- b) odpady zmieszane: raz na dwa tygodnie z zastrzeżeniem lit. c;
- c) odpady zmieszane z zabudowy wielorodzinnej w okresie od kwietnia do października raz na tydzień.

2) Z nieruchomości niezamieszkałych minimum raz na dwa tygodnie.

- zorganizowano Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Nowym Warpnie do którego mieszkańcy gminy mogą od poniedziałku do soboty przekazywać posegregowane odpady komunalne z frakcji:

- 1) szkło,
- 2) papier,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) metal,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 7) zużyte opony,
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe – na podstawie oświadczeń, że roboty budowlane w zakresie powodującym powstawanie odpadów właściciel nieruchomości wykonuje sam i nie korzysta z usług firm budowlanych, w ilości 0,5 Mg na nieruchomość lub lokal mieszkalny w przypadku nieruchomości wielolokalowej na rok,
- 9) odpady zielone,
- 10) odzież i tekstylia,
- 11) przeterminowane leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.) ,
- 12) zużyte baterie i akumulatory,
- 13) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki i żarówki itp.

- w celu zapewnienia możliwości przekazania odpadów zebranych selektywnie i ułatwienia ich przekazania w ramach PSZOK na terenie gminy Nowe Warpno zostały utworzone Punkty Gromadzenia Odpadów Komunalnych wyposażone w odpowiednie oznakowane pojemniki na odpady z frakcji: papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe ze szkła,
- dwa razy w roku organizowany jest mobilny PSZOK – odbierane są odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV, AGD;
- odpady zgromadzone w PSZOK podlegają zagospodarowaniu - przy uwzględnieniu uzyskania optymalnych efektów ekonomicznych - poprzez przekazanie ich do ponownego użycia, przekazanie podmiotom zajmującym się ich wykorzystaniem, recyklingiem.

2. Ilość odpadów wytwarzanych na obszarze gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz przekazanych do PSZOK w roku 2016 odebrano następujące odpady:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	326,020
20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	207,120
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,82
15 01 07	Opakowania ze szkła	45,64
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,8

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,25
15 01 04	Opakowania z metali	2,96
17 04 05	Żelazo i stal	3,27
16 01 19	Tworzywa sztuczne	2,68
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,20
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	0,10
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	3,58
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,00
16 01 03	Zużyte opony	1,8
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,28
20 01 11	Tekstyliia	0,10
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,5
17 01 02	Gruz ceglany	3,040
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,660
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	2,300

3. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji.

Odpady z tych frakcji przekazywane były do instalacji wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego tj.:

- zmieszane odpady komunalne do Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo;
- odpady ulegające biodegradacji na kompostownię do Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo.

4. Liczba mieszkańców gminy, liczba właścicieli nieruchomości którzy zostali objęci systemem.

W gminie Nowe Warpno według stanu na koniec roku 2016 zamieszkiwało 1563 osób.

Liczba złożonych deklaracji w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 671, w tym:

- nieruchomości zamieszkałe: 602,
- nieruchomości niezamieszkałe: 69

5. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 dokumentowanie wykonywania obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku ust. 6–12.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości wskazanych w art. 6 ust.1 ustawy.

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

W roku 2016 poniesiono koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w wysokości – 403 380,00 zł, w tym:

- zakup usług związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów – 244 850,00 zł;
- obsługa i utrzymanie PSZOK – 133 490,00 zł
- koszty administracyjne – 25 040,00 zł

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Obecnie nie występują potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

8. Podsumowanie, wnioski

Zorganizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi zapewnia realizację zadań nałożonych na gminę *ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych spełnia swoją funkcję. Mieszkańcy mają możliwość bez dodatkowych opłat przekazać odpady zgromadzone w ich nieruchomościach. W dalszym ciągu należy podejmować działania ukierunkowane na podniesienie poziomu segregacji odpadów u źródła, co przyczyni się do wzrostu osiągniętych poziomów recyklingu.

Osiągnięto poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 100%.

Poziom recyklingu odpadów z frakcji - papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło wyniósł – 44,05%.