

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TOPÓLKA W 2021 ROKU.

### I. Wstęp.

Zgodnie z art. 9tb Ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma za zadanie zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów prowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców i właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### II. Zagadnienia ogólne.

1. W okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z terenów wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowych z gminy Topólka odbywał się na podstawie umów zawartych z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o. o. w Baruchowie. Odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Topólka odbywał się na podstawie ogłoszonych przetargów.

### III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Topólka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne zebrane na podstawie stosownych umów przekazywane były do Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu oraz do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. zo.o. Rachocin lub do przedsiębiorstwa NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki.

2. Na terenie gminy funkcjonuje (od 1 lipca 2013r.) punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w miejscowości Wandynowo

gm. Bytoń (dawne składowisko odpadów komunalnych).

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajduje się w miejscowości Wandynowo gm. Bytoń (dawne składowisko odpadów). Punkt jest czynny w każdą środę z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz świąt w godzinach od 9<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

W PSZOK przyjmowane są następujące odpady komunalne powstające na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z terenów niezamieszkałych (działki rekreacyjne):

- opakowania z papieru, tektury,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania ze szkła,
- opakowania i odpady wielomateriałowe,
- metale
- zużyte opony ( z wyjątkiem opon od maszyn rolniczych)
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego oraz odpady z budowy i remontów,
- materiały izolacyjne inne niż niebezpieczne i azbest,
- przeterminowane leki, chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, sprzęt rtv, agd,
- odpady zielone,
- odpady wielkogabarytowe (meble itp).

Do PSZOK nie będą przyjmowane następujące odpady:

- materiały zawierające azbest,
- szyby samochodowe,
- szkło zbrojne i hartowane,
- części samochodowe,
- zanieczyszczony styropian budowlany,
- popiół,
- zużyte oleje, smary, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, opakowania po aerozolach, smoła, lepik, wełna mineralna, środki do impregnacji drewna,
- opony rolnicze.

Odpady są dostarczane własnym transportem i przyjmowane są nieodpłatnie.

3. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r. Gmina Topólka zapłaciła Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o. o. w Baruchowie wynagrodzenie w wysokości 1 584 618,45 złotych brutto (zgodnie z umową nr RGiP.272.06.2020 oraz RGiP.272.06.2021).

4. Liczba mieszkańców.

-liczba mieszkańców zameldowanych , łącznie z czasowymi na terenie gminy na dzień 31.12.2021r. - wynosi 4801 (stali – 4766, czasowych - 35),

-liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w 2021r (1339- stali mieszkańcy oraz-1183 właściciele działek na terenach rekreacyjno-wypoczynkowych),

-liczba mieszkańców objętych systemem -3829.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 1996 Nr 132 poz. 622) art. 6 ust. 1 w/w ustawy.

W 2021 roku właściciele nieruchomości, którzy pozbywali się z nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1, pkt 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, są zobowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów.

Łącznie na koniec 2021r. były podpisane 53 umowy z przedsiębiorcami wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Topólka zawarli właściciele nieruchomości niezamieszkałych prowadzący działalność gospodarczą na terenie gminy Topólka.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Topólka.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Topólka w roku 2021 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2021 r.

Kod i rodzaj odpadów		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	1307,1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	135,9
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,36
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,46
15 01 07	Opakowania ze szkła	84,04
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	39,04
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	119,55
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,7
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,58
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,58
16 01 03	Opony	6,04
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,84
<b>SUMA</b>		<b>1836,19</b>

Łączna masa odebranych w 2021r. odpadów komunalnych wyniosła 1.836,19 Mg. W roku 2021 nastąpił wzrost masy odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Topólka w porównaniu do roku 2020. W roku 2020 masa tych odpadów wyniosła 1.633,00 Mg.

7. W 2021 roku Gmina Topólka osiągnęła następujące poziomy:

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 20,35%, a wymagany poziom za 2021r. wynosił 50%, nie został on przez Gminę osiągnięty.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100,00%, a wymagany poziom za 2021 r. wyniósł co najmniej 70%, więc został on przez Gminę osiągnięty.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 28,58% , wymagany

poziom za cały rok wynosił do 35%, w związku z tym Gmina wywiązała się z obowiązku

8. 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.

Według danych z Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania z terenu gminy Topólka wyniosła 153,375 Mg.

Według danych z NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzyńki masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania z terenu gminy Topólka wyniosła 190,28 Mg.

#### 9. Podsumowanie.

Analizując powyższe opracowanie należy stwierdzić, że na terenie gminy Topólka system gospodarowaniem odpadami komunalnymi funkcjonuje we właściwy sposób.

Wykonawca świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców gminy oraz z terenów wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe został wyłoniony zgodnie z ustawą PZP w drodze przetargu nieograniczonego.

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Topólka prowadziła system zgodnie z wytycznymi "Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego".

Swoją funkcję spełnia również powstały w miejscowości Wandynowo Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Z up. Wójta Gminy

*Joanna Kosińska*  
SEKRETARZ GMINY