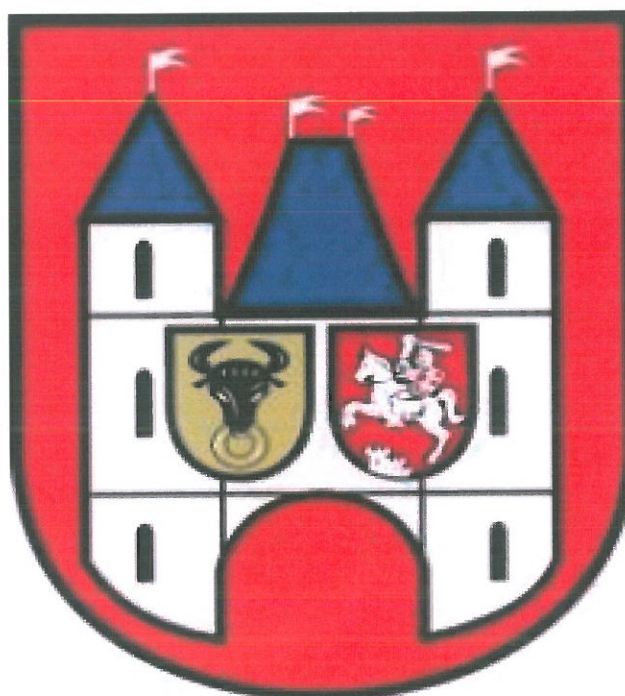


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Gołuchów za 2017 r.**



Gołuchów, Kwiecień 2018

1. Cel przygotowania Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Gołuchów za rok 2017 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie. Głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz.1289 ze zm) gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gołuchów

Od 01.07.2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Gołuchów. Zgodnie z art.6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.” Dodatkowo gmina Gołuchów od 01.07.2015 r. postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne. Gmina w zamian za uiszczane stawki opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina Gołuchów zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu gminy Gołuchów. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej ostatecznie odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Gołuchów od 01.07.2016 r. zajmuje się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. z Kalisza. Umowa została podpisana na okres od 01.07.2016 r. do 30.06.2019 r.

1) W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów zostało objętych 5 frakcji odpadów;

- papier i tektura,

- szkło,
- tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe oraz metal,
- odpady zielone,
- zmieszane odpady komunalne,

2) Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się przy ul. Biberona 8 w Gołuchowie.

Czynny w każdą środę w godzinach od 13.00 do 17.00 oraz w sobotę od 9.00 do 14.00

Do PSZOK-u nieodpłatnie można dostarczyć m.in.

- a) przeterminowane leki,
- b) odpady niebezpieczne (zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe, farby, lakiery, żarówki, świetlówki itp.),
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- e) zużyte opony,
- f) odpady zielone (trawy, gałęzie itp.),
- g) papier i tektura,
- h) szkło,
- i) tekstylia,
- j) metale,
- k) tworzywa sztuczne,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych

Transport odpadów do PSZOK-u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

3) Częstotliwość odbioru odpadów:

- odpady zmieszane

Zabudowa jednorodzinna – Gołuchów i Kościelna Wieś – raz na 2 tygodnie

Zabudowa jednorodzinna – pozostałe miejscowości – raz na 4 tygodnie

Zabudowa wielorodzinna – raz na tydzień

Nieruchomości niezamieszkałe – zgodnie z zadeklarowaną częstotliwością (nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu)

- zbiórka selektywna (tworzywa sztuczne, szkło, papier)

Zabudowa jednorodzinna - raz na miesiąc

Zabudowa wielorodzinna - na zgłoszenie

- zbiórka selektywna (odpady biodegradowalne)

Zabudowa jednorodzinna - raz na 2 tygodnie

Zabudowa wielorodzinna - raz na 2 tygodnie

Ponadto w 2 aptekach odbierane są przeterminowane leki.

1. Apteka pod Platanem ul. Mickiewicza 1, 63-322 Gołuchów
2. Punkt Apteczny ul. Św. Wawrzyńca, 62-811 Kościelna Wieś

4. Liczba ludności, liczba złożonych deklaracji.

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Gmina Gołuchów liczy **10602 mieszkańców na pobyt stały** (stan na 31.12.2017 r.). Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Gołuchów wynika, że nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. zostało objętych:

- 2388 gospodarstw domowych jednorodzinnych
- 15 gospodarstw zabudowa wielorodzinna (501 lokali)
- 153 nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje)

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1

Na terenie gminy Gołuchów w 2017 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Wysłano 13 wezwań z czego 8 właścicieli wywiązało się z obowiązku, natomiast w sprawie pozostałych 5 właścicieli zostało wszczęte postępowanie w sprawie naliczenia opłaty. W toku prowadzonego postępowania wszyscy właściciele złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

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

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego gmina Gołuchów została ujęta w Regionie X. Oznacza to, że odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania winny być przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Orli Staw.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Orlim Stawie zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych z terenu gminy Gołuchów odpadów komunalnych, w efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

8. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami

Od 01.01.2017 r. do 30.06.2017 r. obowiązywały stawki zgodnie z uchwałą Rada Gminy Gołuchów nr VII/54/2015 z dnia 10 czerwca 2015 r. w wysokościach:

Dla nieruchomości zamieszkałych od gospodarstwa domowego:

- 25,00 jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny,
- 45,00 zł jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny

Od 01.07.2017 r. obowiązują zmienione stawki opłaty za gospodarowanie odpadami zgodnie z uchwałą nr XXVII/268/2017 Rady Gminy Gołuchów z dnia 30 maja 2017 r.

Zgodnie z art. 6j ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj. opłata od gospodarstwa domowego. Przy ustalaniu stawek opłat wzięto pod uwagę liczbę gospodarstw na terenie gminy Gołuchów, ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych w 2016 r. oraz koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.

Dla nieruchomości zamieszkałych od gospodarstwa domowego:

- 22,00 jeżeli odpady są gromadzone w sposób selektywny,
- 45,00 zł jeżeli odpady są gromadzone w sposób nieselektywny

Stawki dla nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne pozostały bez zmian.

9. Wydatki na obsługę systemu gospodarki odpadami stałymi poniesione przez Gminę Gołuchów w 2017 roku.

Wydatki ogółem poniesione przez Gminę Gołuchów w roku 2017, w związku z systemem gospodarki odpadami stałymi wyniosły **849.305,09 zł** (w tym wydatki bieżące **794.821,09 zł** oraz wydatki majątkowe **54.484,00 zł**).

W ramach wydatków bieżących Gmina Gołuchów poniosła wydatki na zbiórkę, transport i zagospodarowanie odpadów stałych z terenu Gminy, realizowane w 2017 roku przez firmę: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych z Kalisza – razem wydatki w wysokości 640.224,00 zł (koszty za okres grudzień 2016r. – listopad 2017r.).

Firma PUK z Kalisza wygrała przetarg na realizację zadania w okresie od 01.07.2016r. do 30.06.2019r.

Pozostałe wydatki bieżące związane z systemem gospodarki odpadami stałymi i jego obsługą wyniosły w 2017 roku 154.597,09 zł.

Ponadto w roku 2017 Gmina Gołuchów poniosła wydatki majątkowe w wysokości **54.484,00 zł** na zakup samochodów do obsługi PSZOK oraz obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

L.p.	Wydatki na gospodarkę odpadami stałymi	Wydatki (PLN)
1	Zakup usług	655 414,70
2	Wynagrodzenia osobowe pracowników	73 240,52
3	Wynagrodzenia bezosobowe pracowników	18 644,91
4	Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy	17 706,85
5	Zakup materiałów i wyposażenia	14 377,49
6	Zakup usług remontowych	14 303,48
7	Odpisy na ZFŚS	2 371,32
8	Różne opłaty i składki i koszty postępowania egzekucyjnego	461,82
9	Szkolenia pracowników	300,00
10	Zakupy inwestycyjne	52 484,00
RAZEM wydatki:		849 305,09

10 . Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Gołuchów

Masa odpadów wyszczególniona w poniższej tabeli została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów z nieruchomości [Mg]	Masa odebranych odpadów z PSZOK [Mg]	Razem
200301	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	590,209	0,00	590,209
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	0,52	0,52
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	463,785	0,00	463,785
200132	leki	0,084	0,210	0,294
150107	Opakowania ze szkła	84,882	4,9	89,782
170102	Gruz ceglany	1,180	10,900	12,08
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	1,000	132,120	133,12
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,05	0,00	4,05
200307	Odpady wielkogabarytowe	0,000	51,300	51,300
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	35,00	0,00	35,00
170203	Tworzywa sztuczne	1,880	0,240	2,12
150101	Opakowania z papieru i tektury	9,98	6,360	16,34
200101	Papier i tektura	0,82	0,00	0,82
200201	Odpady ulegające biodegradacji	275,10	12,640	287,74
200121	Baterie i akumulatory	0,00	0,210	0,210
170405	Złom stalowy	0,00	2,394	2,394
160103	Zużyte opony	4,600	8,240	12,84

200123	Urządzenia zawierające freon	0,00	5,050	5,050
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123, 200135	0,00	3,330	3,330
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,00	4,920	4,920
200139	Tworzywa sztuczne	0,00	10,660	10,660
200140	metale	0,00	0,480	0,480
	Razem	1 472,57	254,474	1727,044

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
35,961	156,496

10. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2017 r.

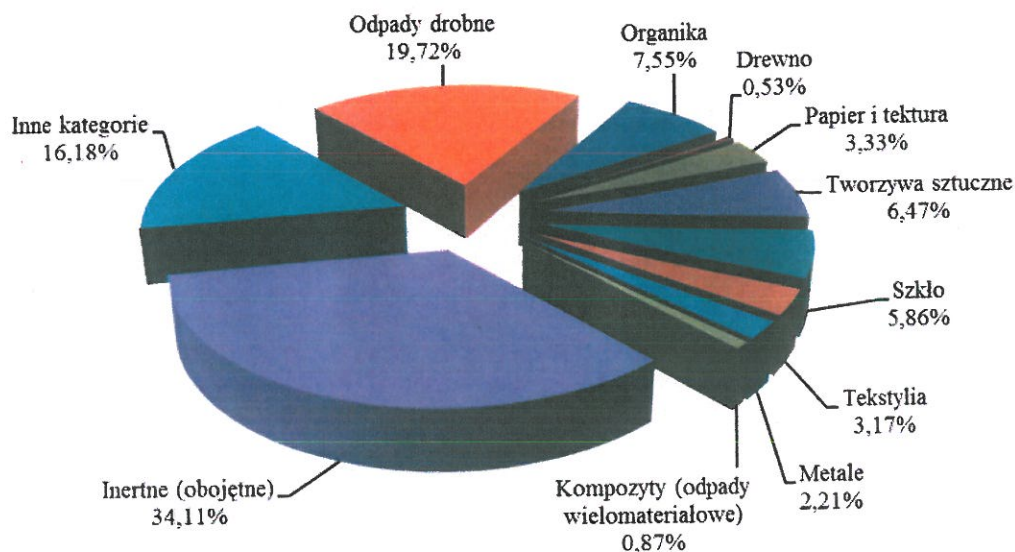
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2017 wyniósł: **88,558%** (wymagany poziom w rozporządzeniu w roku 2017 wynosił 20%).
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł: **104,160%** (wymagany poziom w rozporządzeniu w roku 2017 wynosił 45%).
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **16,957%** (wymagany poziom w rozporządzeniu w roku 2017 wynosił 45%).

11. Procentowy skład materiałowy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.

Z uwagi na konieczność wynikającą z art. 3 ust 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzenia przez gminę corocznej Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji technicznych i organizacyjnych systemu, a także ze względu na coroczną sprawozdawczość związaną z wymaganymi poziomami odzysku i recyklingu, Gmina Gołuchów

zleciła przeprowadzenie badania składu morfologicznego i frakcyjnego strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Gołuchów.

Badanie polegało na pobraniu czterech próbek zmieszanych odpadów komunalnych o masie 100 kg w odstępach czasowych. Poniżej przedstawiono procentowe wyniki dotyczące składu morfologicznego poszczególnych frakcji sitowych próbki odpadów komunalnych



12. Podsumowanie

Opracowana Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gołuchów za 2017 r. prowadzi do następujących wniosków:

- 1) Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli niezamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami
- 2) Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tego punktu daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy Gołuchów.
- 3) Gmina Gołuchów osiągnęła w 2017 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku.
- 4) Zdolności przerobowe instalacji Orli Staw w roku 2016 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Gołuchów. Nie stwierdza się więc braku możliwości technicznych dla prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
- 5) Priorytetowym zadaniem dla gminy Gołuchów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.