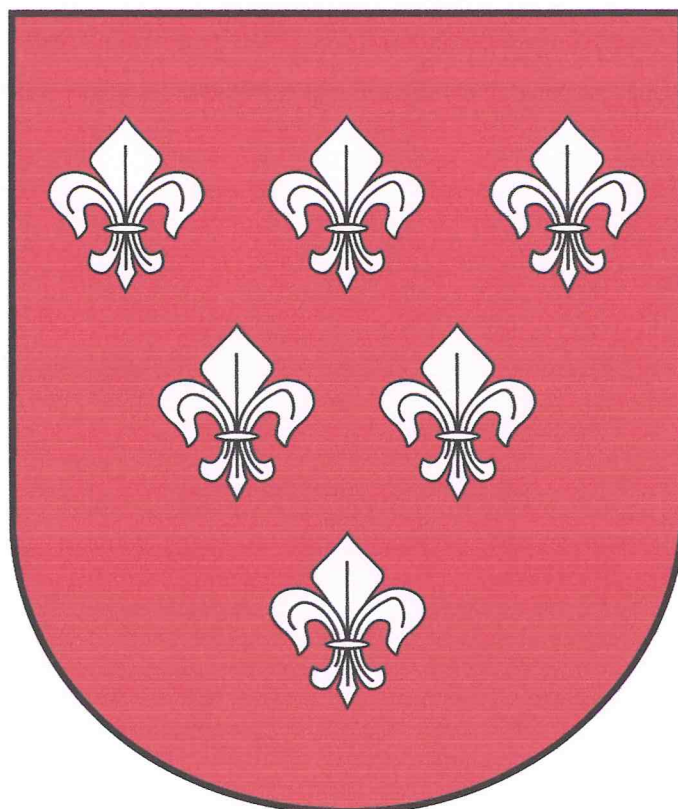


Urząd Miejski w Nysie
ul. Kolejowa 15
48-300 Nysa



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Nysa
za rok 2016 rok.**

Nysa, 28.04.2017 r.

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy za 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.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Gmina Nysa zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego (uchwała Nr XX/272/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego”) została zakwalifikowana do regionu Południowo-Zachodniego. Na terenie Gminy istnieje instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (RCGO Nysa w Domaszkowicach) należące do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. w Nysie. Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów prowadzi działalność związaną z sortowaniem i przyjmowaniem do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Do grupy tych odpadów należą między innymi odpady komunalne zmieszane i pochodzące z selektywnej zbiórki, odpady z remontów i odpady przemysłowe nienależące do grupy odpadów niebezpiecznych. Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów uzyskał, jako pierwszy na Opolszczyźnie status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w zakresie składowania odpadów, w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz kompostowania odpadów selektywnie zbieranych.

W lutym 2016 r. rozpoczęto produkcję paliwa alternatywnego RDF z dostarczanych na instalację sortowni odpadów komunalnych. W okresie od marca do grudnia 2016 roku wyprodukowano i przekazano do dalszego odzysku energetycznego paliwo alternatywne w ilości 1 851,88 Mg.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W okresie od dnia 01.01.2016 r. do dnia 31.12.2016 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. w Nysie kontynuowało rozbudowę Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami Nysa w Domaszkowicach.

W związku z wypełnieniem się kwater przeznaczonych do składowania odpadów pozostałych po segregacji przystąpiono do budowy nowej kwatery nr 2b.

P.G.K. EKOM w celu usprawnienia odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zakupiło dodatkowy pojazd odbierający odpady, pojemniki na odpady stałe oraz zakupiło dla mieszkańców Gminy Nysa stojaki na worki.

Gmina Nysa w dniu 07.12.2016 r. oddała do użytku pierwsze w województwie kontenery podziemne zlokalizowane przy ul. Zwycięstwa 22 w Nysie.

Wskazane jest dalsze zagospodarowywanie miejsc przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej.

Znacznie wzrosła ilość odpadów wielkogabarytowych zbieranych z terenu Gminy Nysa.

W roku 2015 zebrano 142,9 Mg, natomiast w roku 2016 zebrano 1580,68 Mg.

Wskazany jest zakup urządzenia do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych i wykorzystywanie go w RCGO Nysa w Domaszkowicach.

Analizując obecnie obowiązujący system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, można stwierdzić, że działa on sprawnie i nie występują większe problemy z jego funkcjonowaniem.

Nie ma potrzeby organizacji dodatkowego GPSZOK.

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

Zestawienie zawierające wielkość zrealizowanych dochodów i koszty funkcjonowania systemu.

Okres realizacji	Dochody wykonane	Wydatki	Różnica
01.01.2016 r. - 31.12.2016 r.	6 871 415,47	6 617 317,31	254 098,16

4. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych w Gminie Nysa na dzień 31.12.2016 r. wyniosła 55 928 z czego:

MIASTO – 42 795 osób

WIEŚ – 13 133 osób

Systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2016 r. objętych było 8 883 nieruchomości.

1. Zestawienie tabelaryczne.

Wyszczególnienie	Wg stanu na dzień 31.12.2015 r	Wg stanu na dzień 31.12.2016 r
ilość nieruchomości, dla których złożono deklaracje	7 679	8 883

5. 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

Gmina Nysa objęła systemem odbioru odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe. Na podstawie informacji przekazywanych przez firmę odbierającą odpady komunalne, Sołtysów, kontrole Straży Miejskiej na bieżąco monitorowane jest wypełnianie obowiązku przez właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Nysa w 2016 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 02 03	<i>Inne odpady nieulegające biodegradacji</i>	294,02
20 03 07	<i>Odpady wielkogabarytowe</i>	1580,68
20 03 99	<i>Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach</i>	17,70
17 01 01	<i>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</i>	57,96
17 01 02	<i>Gruz ceglany</i>	978,28
17 01 07	<i>Zmieszane odpady betonu i gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06</i>	40,42
17 09 04	<i>Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03</i>	248,74
20 03 01	<i>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</i>	15593

15 01 06	<i>Zmieszane odpady opakowaniowe</i>	80,12
20 01 01	<i>Papier i tektura</i>	66,08
20 01 02	<i>Szkło</i>	373,82
20 01 39	<i>Tworzywa sztuczne</i>	329,86
20 01 21*	<i>Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć</i>	0,294
20 01 23*	<i>Urządzenia zawierające freony</i>	8,24
20 01 33*	<i>Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie</i>	0,375
20 01 36	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	9,918
20 01 35*	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki</i>	11,449
20 02 01	<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>	436,54
20 03 02	<i>Odpady z targowisk</i>	9,36
Całkowita ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy w 2016 r. wyniosła		
19 749,022 [Mg]		

Gmina Nysa w 2016 roku osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (18,15%), osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (0%) oraz poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (81,53%).

7. 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

Masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Nysa [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	12 006,61
Odebranych z obszarów wiejskich	3 586,39

Z Gminy Nysa w 2016 r. łącznie odebrano 2 866,46 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Ilość odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu w RCGO Nysa w Domaszkowicach:

19 05 99 odpady po MBP, spełniające wymagania – 6 339,64 [Mg]

19 12 12 odpady po MBP niespełniające wymagań – 2 866,46 [Mg]

19 12 12 odpady po MBP - frakcja palna przeznaczona do produkcji RDF – 5 583,05 [Mg]

19 12 12 odpady po MBP, przekazane do produkcji RDF – 547,12 [Mg]

Podsumowanie

W 2016 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa odbywał się na podstawie następujących umów pomiędzy Gminą Nysa a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o.:

1. Umowa 2016.RW.GK.4 od dnia 1 stycznia 2016 r. do dnia 30 kwietnia 2016 r. na usługę polegającą na „Odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa i zagospodarowaniu tych odpadów”;
2. Umowa 2016.RW.GK.30 od dnia 1 maja 2016 r. do dnia 31 maja 2016 r. na usługę polegającą na „Odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa i zagospodarowaniu tych odpadów”;
3. Umowa Umowa nr 2016.RW.GK.41 od dnia 1 czerwca 2016 r. do dnia 30 czerwca 2016 r. na usługę polegającą na „Odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa i zagospodarowaniu tych odpadów”;
4. Umowa 2016.RW.GK.47 od dnia 1 lipca 2016 r. do dnia 31 sierpnia 2016 r. na usługę polegającą

na „Odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa i zagospodarowaniu tych odpadów”;

5. Umowa 2016.RW.GK.53 od dnia 1 września 2016 r. do dnia 31 grudnia 2018 r. na usługę polegającą na „Odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa i zagospodarowaniu tych odpadów”;

W ramach podpisanych umów Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. zrealizowało następujące zadania:

1. Organizacja i obsługa 2 punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK), które znajdowały się przy ul. Piłsudskiego 61 i Al. Wojska Polskiego 4 do 15.03.2016 r., a następnie przeniesiono ten GPSZOK na ul. Saperską 5 w Nysie;
2. opracowanie i przekazanie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych właścicielom nieruchomości na terenie Gminy Nysa;
3. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
4. dbanie o stan sanitarny i techniczny pojemników na odpady komunalne;
5. uruchomienie i obsługa Punkt Obsługi Klienta – POK zlokalizowanego w Nysie przy ul. Piłsudskiego 61;
6. wyposażenie i opróżnianie od dnia 1 maja do dnia 30 września pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, zlokalizowanych w wybranych lokalizacjach w Gminie Nysa;
7. odbieranie przeterminowanych leków z przeznaczonych do tego celu pojemników ustawionych w aptekach na terenie Miasta Nysy;
8. opróżnianie 37 koszy o pojemności 30 litrów każdy zamontowanych na koronie zapory czołowej Zbiornika Wodnego Nysa;
9. likwidacja 44,79 ton odpadów z nielegalnych miejsc składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska);
10. odbieranie odpadów wielkogabarytowych w terminach określonych w harmonogramie;
11. wyposażenie w niezbędne pojemniki i worki oraz odebranie odpadów komunalnych z zorganizowanych przez Gminę Nysa imprez masowych oraz edukacyjnych.

Działalność informacyjna i edukacyjna w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Nysa

W związku z obchodem Nyskiego Dnia Recyklingu w dniu 14.06.2016 r. we wskazanych miejscach na terenie miasta utworzone zostały tymczasowe punkty zbiórki, gdzie mieszkańcy Gminy Nysa bezpłatnie przekazali elektroodpady.

Zorganizowano konkurs ekologiczny pod nazwą „Elektroodpady oddajesz, dobry przykład dajesz” w ramach, którego nagrodzono 3 osoby, które oddały największą ilość kompletnego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Od dnia 01.06.2016 r. została uruchomiona bezpłatna aplikacja mobilna EcoHarmonogram, w której znajdują się informacje takie jak:

- harmonogram wywozu odpadów;
- informacja jak należy sortować odpady w Gminie Nysa, połączona z wyszukiwarką;
- informacja gdzie się znajduje i co należy oddawać do GPSZOK;
- możliwość zgłaszania uwag o przypadkach niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- możliwość zgłaszania lokalizacji dzikich wysypisk;
- bezpośredni kontakt do organu nadzorującego zbiórkę odpadów w Gminie Nysa.

Placówki oświatowe Gminy Nysa wspólnie ze skazanymi z Zakładu Karnego porządkowały zaśmiecone tereny w ramach ogólnopolskiej akcji „Sprzątanie Świata” w dniu 18 września 2016 r.

W dniu 29.09.2016 r. wprowadzono nowe narzędzie do wykrywania przypadków spalania odpadów, jakim jest korzystanie z akredytowanego laboratorium, które na zlecenie Gminy Nysa dokonuje analizy pobranej próbki popiołu pod kątem spalania odpadów komunalnych.

Ponadto Straż Miejska w Nysie została wyposażona w 2 fotopułapki, które będą wykorzystywane do wykrywania sprawców wyrzucających odpady w miejscu na ten cel nieprzeznaczonym.

Z up. BURMISTRZA

Marek Ryjmarz
Z-ca BURMISTRZA

