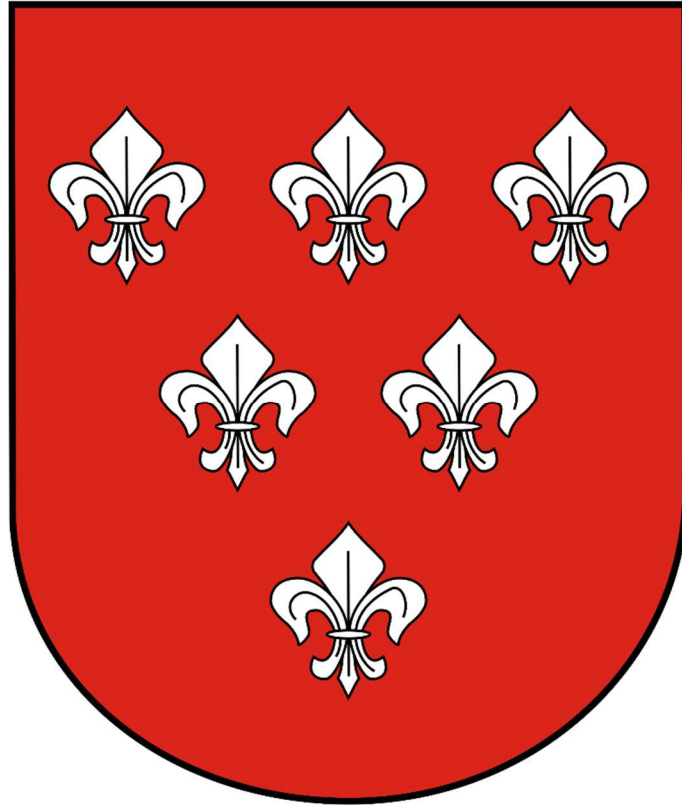


Urząd Miejski w Nysie
ul. Kolejowa 15
48-300 Nysa



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Nysa
za 2017 rok.**

Nysa, 27.04.2018 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 nr XXVII/306/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” jest zakwalifikowana do regionu Południowo-Zachodniego. Na terenie gminy istnieje instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (proces odzysku R12 i proces unieszkodliwiania – D8). Wydajność instalacji biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 21 500 Mg/rok. Instalacja MBP zlokalizowana jest na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach, Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa, Domaszkowice 156,48-303 Nysa. Podmiotem odpowiedzialnym za eksploatację instalacji jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. w Nysie.

Na terenie składowiska zlokalizowana jest instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, sortownia frakcji odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki oraz linia do produkcji paliwa alternatywnego RDF.

Zarządzający kompostownią odpadów zielonych uzyskał w 2017 r. zgodę na zwiększenie wydajności przedmiotowej instalacji z 1000 Mg/rok na 3000 Mg/rok, dzięki czemu zwiększono możliwości przetwarzania odpadów zielonych. Celem instalacji jest wytwarzanie z odpadów zielonych i innych bioodpadów produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin. Z uwagi na rosnące ilości odpadów ulegających biodegradacji trafiających do Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa wskazane jest kolejne podniesienie mocy przerobowych instalacji.

Na linię produkcji paliwa alternatywnego kierowana jest głównie frakcja odpadów z istniejącej sortowni, wydzielona na sicie obrotowym. Maksymalna wydajność instalacji wynosi ok. 12,5 Mg/h. W 2017 roku z dostarczanych na instalację sortowni odpadów komunalnych wyprodukowano paliwo alternatywne RDF w ilości 4677 Mg, w tym 1227,46 Mg z Gminy Nysa.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Wg danych pochodzących z „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028” pojemność całkowita składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach wynosi 457 628 m³, wypełnione jest 446 273 m³. Tym samym konieczne jest przystąpienie do budowy nowej kwatery nr 3, a w kolejnych latach również kwatery nr 4.

Obecnie Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa wyposażone jest w linię sortowniczą o przepustowości 16,3 Mg/h wykorzystywaną do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wskazane jest doposażenie instalacji MBP o linię sortowniczą przeznaczoną do odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki.

W 2017 roku w ramach programu „Zielone Podwórka” opracowano projekt kolejnych kontenerów półpodziemnych na odpady komunalne. Termin zakończenia zadania zaplanowano na rok 2018. W celu poprawy estetyki otoczenia należy kontynuować działania związane z zagospodarowywaniem miejsc przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej.

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

Koszty w roku 2016	Koszty w roku 2017
6 232 440,11 zł	6 283 206,56 zł

Zestawienie zawierające porównanie kosztów poniesionych w roku kalendarzowym w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W celu usprawnienia selekcji odpadów trafiających na linię sortowniczą w RCGO – Nysa została zakupiona przez P.G.K. EKOM Sp. z o.o. w Nysie rozrywarka do worków z lejem zasypowym i ruchomą podłogą o wartości 730 620 zł brutto oraz mobilny rozdrabniacz wolnoobrotowy o wartości 1 228 770 zł brutto służący do zagospodarowania odpadów wielkogabarytowych, których ilość w Gminie Nysa zwiększyła się o 71 % w stosunku do roku poprzedniego.

4. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych w Gminie Nysa na dzień 31.12.2017 r. wyniosła, 55 600 z czego:
na terenie miasta – 42 495 osób
na terenie wsi – 13 105 osób.

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.

Stan na 31.12.2017 r.	
Ilość deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy	6 774
Ilość deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne	977
Ilość deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości, na której w części zamieszkują mieszkańcy oraz w części nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne	169

Burmistrz Nysy nie wydawał decyzji nakazujących pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi. W przypadku właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) prowadzone czynności kontrolne doprowadzały do wykonania obowiązku pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych, bez konieczności wydawania decyzji.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych i zebranych z obszaru Gminy Nysa w 2017 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 99	<i>Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny /popioły z gospodarstw domowych/</i>	59,98
20 02 03	<i>Inne odpady nieulegające biodegradacji</i>	294,58
20 03 03	<i>Odpady z czyszczenia ulic i placów</i>	53,7
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>	350,95
17 01 01	<i>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</i>	362,72
17 01 02	<i>Gruz ceglany</i>	1257,13
17 01 07	<i>Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06</i>	245,82
20 03 01	<i>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</i>	14503,1
20 01 02	<i>Szkło</i>	629,305
20 01 39	<i>Tworzywa sztuczne</i>	340,72
15 01 06	<i>Zmieszane odpady opakowaniowe</i>	1565,16
20 03 07	<i>Odpady wielkogabarytowe</i>	2469,635
16 01 03	<i>Zużyte opony</i>	6,14
17 02 02	<i>Szkło</i>	29,93
20 02 01	<i>Odpady ulegające biodegradacji</i>	883,525
20 03 02	<i>Odpady z targowisk</i>	14,12

20 01 01	<i>Papier i tektura</i>	176,96
20 01 38	<i>Drewno inne niż wymienione w 20 01 37</i>	1,5
20 01 21*	<i>Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć</i>	0,193
20 01 23*	<i>Urządzenia zawierające freony</i>	9,708
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>	0,105
20 01 34	<i>Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33</i>	0,091
20 01 35*	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki</i>	15,348
20 01 36	<i>Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35</i>	15,631
20 01 32	<i>Leki inne niż wymienione w 20 01 31</i>	0,15
Całkowita ilość odpadów komunalnych zebranych i odebranych z terenu Gminy w 2017 r. wyniosła 23 286,201 [Mg]		

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	11178,16
Odebranych z obszarów wiejskich	3324,94
Ilość odpadów zielonych zbieranych i odbieranych z terenu gminy	897,645
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo	3209,596

mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	
--	--

W Gminie Nysa ilość zmieszanych odpadów komunalnych przypadających na jednego mieszkańca w roku 2017 wyniosła 260,8 kg.

Odbiór odpadów komunalnych w Gminie Nysa

W 2017 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa odbywał się na podstawie umowy nr 2016.RW.GK.53 z dnia 30.08.2016 r., zawartej pomiędzy Gminą Nysa a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o., na usługę polegającą na „Odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Nysa i zagospodarowaniu tych odpadów”.

W ramach realizacji umowy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o.o. zrealizowało następujące zadania:

1. organizacja i obsługa 2 punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (GPSZOK), zlokalizowanych przy ul. Piłsudskiego 61 i ul. Saperskiej 5 w Nysie;
2. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
3. obsługa Punktu Obsługi Klienta – POK, zlokalizowanego w Nysie przy ul. Piłsudskiego 61;
4. odbieranie przeterminowanych leków z przeznaczonych do tego celu pojemników ustawionych w aptekach na terenie Miasta Nysy;
5. opróżnianie 37 koszy o pojemności 30 litrów każdy zamontowanych na koronie zapory czołowej Zbiornika Wodnego Nysa;
6. likwidacja 27,96 ton odpadów z nielegalnych miejsc składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska);
7. obsługa wybranych imprez masowych organizowanych przez Gminę Nysa;
8. organizacja akcji edukacyjnej.

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

Gmina Nysa sukcesywnie podejmuje działania mające na celu podnoszenie stanu świadomości lokalnego społeczeństwa z zakresu problematyki zapobiegania powstawaniu odpadów, a także zachęcanie szerokiego grona odbiorców do zaangażowania się we włączanie do akcji sprzątnięcia oraz działań edukacyjnych na temat zrównoważonej gospodarki zasobami i odpadami. W 2017 r. w kwietniu przeprowadzono coroczną akcją sprzątnięcia z okazji „Dnia Ziemi” oraz

Jedenastą Małą Olimpiadę Ekologiczną. We wrześniu zorganizowano zbiórkę elektroodpadów oraz przeprowadzono kolejną akcję sprzątaną w ramach akcji „Sprzątanie Świata”. Ponadto Gmina Nysa finansuje zajęcia o tematyce ekologicznej w placówkach oświatowych oraz prowadzi program „Edukacja i Ekologia” w ramach porozumienia z Zakładem Karnym w Nysie.

Dodatkowo od dnia 01.06.2016 r. funkcjonuje bezpłatna aplikacja mobilna EcoHarmonogram, w której znajdują się informacje takie jak: harmonogram wywozu odpadów, instrukcja jak należy sortować odpady w Gminie Nysa połączona z wyszukiwarką odpadów.

Podsumowanie

Analizując obowiązujący w 2017 r. system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, można stwierdzić, że działał on sprawnie i nie występowały większe problemy z jego funkcjonowaniem.

Gmina Nysa w 2017 roku osiągnęła wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (21,14%), osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (18,05 %) oraz poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (84,38%).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wymagany do osiągnięcia przez gminy poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w roku 2017 wynosił 20%, natomiast w roku 2018 poziom ten wzrasta do 30%.

Uwzględniając powyższe wskazane jest podjęcie działań mających na celu zwiększenie ilości odzyskiwanego papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ze strumienia odpadów komunalnych.

Z up. BURMISTRZA
Marek Rymarz
Z-ca BURMISTRZA