Urząd Gminy w Starym Polu
ul. Marynarki Wojennej 6
82-220 Stare Pole

tel./fax. 55 271 35 33
www.starepole.pl
www.bip.starepole.pl

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Pole za rok 2015

Kwiecień 2016 r.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1793 ze zm.), na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy;
- 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.

Analizę sporządzana jest do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Pole.

Podstawy formalno - prawne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stare Pole:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1793 ze zm.) oraz akty wykonawcze do ustawy;
- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Pole – uchwała nr X/55/2015 Rady Gminy Stare Pole z dnia 30 września 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2015 r. poz. 3492);
- uchwała nr XIX/165/2013 Rady Gminy Stare Pole z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2013 r. poz. 1553);
- uchwała nr X/56/2015 Rady Gminy Stare Pole z dnia 30 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki

tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2015 r. poz. 3262);

- uchwała nr XIX/167/2013 Rady Gminy Stare Pole z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2013 r. poz. 1554);
- uchwała nr VII/24/2015 Rady Gminy Stare Pole z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2015 r. poz. 1377);
- uchwała nr X/53/2015 Rady Gminy Stare Pole z dnia 30 września 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2015 r. poz. 3478);
- uchwała nr IX/50/2015 Rady Gminy Stare Pole z dnia 19 sierpnia 2015 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Stare Pole (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2015 r. poz. 2783);
- uchwała nr IX/49/2015 Rady Gminy Stare Pole z dnia 19 sierpnia 2015 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie ochrony przed bezdomnymi zwierzętami oraz prowadzenia schronisk dla bezdomnych zwierząt, a także grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych i ich części na terenie Gminy Stare Pole (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2015 r. poz. 2784);
- Zarządzenie nr 30/2015 Wójta Gminy Stare Pole z dnia 29 maja 2015 r. zmieniające zarządzenie Wójta Gminy Stare Pole w sprawie utworzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Stare Pole oraz ustalenia regulaminu jego funkcjonowania;
- umowa nr 272.2.2013 z dnia 25 czerwca 2013 r. zawarta pomiędzy Gminą Stare Pole a Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Malborku na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych Gminy Stare Pole.

Na terenie Gminy Stare Pole systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są wszystkie nieruchomości (zamieszkałe, niezamieszkałe i mieszane). Odpady komunalne odbierane są przez jeden podmiot – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z Malborka. Bezpośrednio z nieruchomości odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- odpady komunalne zmieszane – raz w tygodniu;
- papier – raz w miesiącu;
- szkło – raz w miesiącu;
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - raz na dwa tygodnie;
- popioły – raz na dwa tygodnie, w okresie grzewczym od 2 listopada do 30 kwietnia;
- odpady biodegradowalne i odpady zielone – raz w tygodniu.

Odpady zbierane są i odbierane za pośrednictwem indywidualnych pojemników (odpady komunalne zmieszane i popioły) oraz worków do selektywnej zbiórki i pojemników stanowiących lokalne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji). Ponadto, bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych, odbierane są dwa razy w roku odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściciele nieruchomości mają także możliwość oddania selektywnie zebranych odpadów, tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, znajdującego się przy oczyszczalni ścieków w Starym Polu.

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

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania:

- selektywnie zbieranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania, określoną w ustawie o odpadach (zapobieganie powstawania odpadów, przygotowanie do ponownego użycia, recykling, inne procesy odzysku, unieszkodliwianie);
- zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do ponadregionalnej instalacji do przetwarzania odpadów, czyli do spalarni, zwanej ponadregionalną spalarnią odpadów komunalnych.

Na podstawie umowy zawartej z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z Malborka odpady odebrane z terenu Gminy Stare Pole trafiają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tczewie (wszystkie odpady selektywnie zebrane) oraz do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gilwie Małej (odpady komunalne zmieszane). Dalszy sposób postępowania z odpadami trafiającymi do RIPOK został przedstawiony w rozdziale 9.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Stare Pole konieczne jest doposażenie Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w pojemniki i kontenery, odpowiednie do rodzaju przyjmowanych odpadów.

Rodzaj pojemnika	Cena
Pojemnik za zużyte baterie i na przeterminowane leki – 2 szt.	520,00 zł
Pojemnik na chemikalia 170l	1 230,00 zł
Pojemnik z polietylenu na zużyte akumulatory 300l	700,00 zł
Skrzynia na zużyte świetlówki i żarówki	430,00 zł

Pojemnik na zużyte tonery	260,00 zł
Kontener KP7 na odpady zielone	4 800,00 zł
Razem koszt doposażenia PSZOK	**7 940,00 zł**

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

W 2015 r. Gmina Stare Pole w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniosła koszty w wysokości:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg	Koszt odbioru i zagospodarowania
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,92	12 736,00 zł
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,2	24 858,18 zł
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,24	15 072,12 zł
4.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,96	2 124,02 zł
5.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	877,36	447 318,90 zł
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,54	1 776,01 zł
7.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	196,7	59 010,48 zł
8.	Odpady z PSZOK		7,7	1 231,92 zł
Razem koszty odbioru i zagospodarowania				**564 127,63 zł**

Do kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów należy również doliczyć koszty związane w wyposażeniem nieruchomości w worki do segregacji odpadów oraz pojemniki do odpadów, które w 2015 r. wyniosły łącznie 13 844,43 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2015 r. objętych było 1 197 właścicieli nieruchomości na terenie Gminy. Zgodnie z ewidencją ludności na terenie Gminy Stare Pole zameldowanych na pobyt stały na dzień 31 grudnia 2015 r. było 4 677 mieszkańców.

7. 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.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonują obowiązek określony w art. 5 ust. 1 (pozbywania się nieczystości i odpadów zgodnie z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi), są obowiązani do udokumentowania wykonywania tego obowiązku, poprzez okazanie umowy i dowodów uiszczenia opłaty za usługi wywozu nieczystości ciekłych i odbioru odpadów komunalnych.

W Gminie Stare Pole systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe, a także niezamieszkałe (w tym podmioty gospodarcze). W związku z tym nie mają oni obowiązku zawierania umów na odbiór odpadów komunalnych.

Odnośnie pozbywania się nieczystości ciekłych obowiązkiem, o którym mowa w przywołanym art. 5 ust. 1, objęci są właściciele nieruchomości, które nie zostały podłączone do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej oraz nie posiadają przydomowych oczyszczalni ścieków. Na terenie Gminy Stare Pole są to nieruchomości położone we wsi Janówka, Kikojty, Klecie, Kławki, Szaleniec, Szlagnowo, Ząbrowo, część wsi Królewo i Złotowo oraz Stare Pole. Z obowiązku, o którym mowa w art. 5 ust. 1 ustawy powinno wywiązywać się 388 właścicieli nieruchomości. Na terenie Gminy Stare Pole zinwentaryzowanych jest 150 zbiorników bezodpływowych.

Zezwolenie Wójta Gminy Stare Pole na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych posiada 7 firm:

1) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą w Malborku;
2) TOI TOI Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie;
3) CLEANER Spółka jawna Maciej Bukowski, Grzegorz Misiewicz z Elbląga;
4) WC SERWIS Sp. z o.o. Spółka Komandytowa z siedzibą w Zabrzu;
5) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą w Elblągu;
6) „Kogut" Usługi Komunalne Ksenia Tyszyńska ze Sztumu;
7) Wywóz nieczystości płynnych i mechanika pojazdowa Adam Baliński z Malborka.

Ze sprawozdań przedsiębiorców za rok 2015 wynika, że z terenu Gminy Stare Pole odebrano łącznie 853,7 m^3 nieczystości ciekłych, które zostały wywiezione na oczyszczalnie ścieków w Kałdowie Wsi, Elblągu i w Dzierzgoniu. W 2015 roku z obowiązku wywozu nieczystości ciekłych, zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wywiązało się 55 właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Przeprowadzono 30 postępowań administracyjnych w sprawie wyegzekwowania obowiązku, o którym mowa w art. 5 ust. 1 ustawy.

8. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania.

Z kwartalnych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wynika, że do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała przekazano 877,4 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) w celu zagospodarowania odebranych odpadów metodą R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11). Ponadto do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. Tczew przekazano opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) w ilości 57,7 Mg w celu zagospodarowania odebranych odpadów metodą

R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11). Opakowania ze szkła (15 01 07) w ilości 49,7 Mg w celu zagospodarowania odebranych odpadów metodą R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11). Odpady wielkogabarytowe (20 03 07) w ilości 3,54 Mg w celu zagospodarowania odebranych odpadów metodą R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11). Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (20 03 99) w ilości 196,7 Mg w celu zagospodarowania odebranych odpadów metodą D5 (Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.). Poza tym odpady zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) w ilości 3,0 Mg – zbieranie.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszkańcy dostarczyli następujące odpady: zużyte opony (16 01 03) w ilości 0,72 Mg, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01) w ilości 7,0 Mg.

W roku 2015 łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (20 02 01) w ilości 15,92 Mg (sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie przekazanych do składowania na składowisko odpadów ww. ilości – mechaniczno – biologiczne- przetwarzanie). Miejscem, do którego przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji jest Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. Tczew (opakowania z papieru i tektury 15 01 01 w ilości 15,92 Mg, co stanowi osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- 18,3%).Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 32,2 %. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 % .

Ilość odpadów wytworzonych może być inna, ponieważ nie wszystkie powstające odpady są odbierane. Ze względu na wiejski charakter Gminy odpady zielone oraz odpady biodegradowalne (kuchenne) w części gospodarstw domowych są kompostowane na miejscu w gospodarstwach. Cześć odpadów, pomimo objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich nieruchomości na terenie Gminy, nadal może być spalana w domowych piecach. W 2015 r. nie odnotowano, poza nielicznymi przypadkami „dzikie" wysypiska. Problemem jest porzucanie w miejscach do tego nieprzeznaczonych (rowy, pobocza dróg, działki nie zamieszkałe) odpadów z demontażu samochodów, opon, gruzu itp.

9. **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, odebrany z obszaru Gminy w tym: Opakowania z papieru i tektury (15 01 01) - 15, 92 Mg poddano recyklingowi, Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 57,7 Mg poddano recyklingowi, Opakowania ze szkła (15 01 07) – 49,7 Mg poddano recyklingowi.**
10. **Poziom recyklingu wytworzonych w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych w tym: Opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 4,21 Mg poddano recyklingowi, Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 0,3 Mg poddano recyklingowi, Opakowania ze szkła (15 01 07) – 22,5 Mg poddano recyklingowi, Opakowania z metali (15 01 04) – 7,72 Mg poddano recyklingowi, Opakowania wielomateriałowe (15 01 05) - 1,84 Mg poddano recyklingowi.**

W roku 2015 osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **papier, metal, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: 32,2%.**

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru Gminy odpadów komunalnych- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01) o masie 6,98 Mg został poddany recyklingowi stąd osiągnięty **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia wyniósł 100 %.**

Z odebranych odpadów komunalnych z obszaru Gminy Stare Pole w RIPOK (Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych)w Gilwie Małej zostało złożonych 154,47 Mg odpadów (o kodzie 19 05 01 i 19 05 03).

W ramach promocji zadań proekologicznych Gmina Stare Pole przeprowadziła akcję pod hasłem: *„Nie wyrzucaj skoszonej trawy do śmietnika, tylko do kompostownika”*. W ramach akcji promującej kompostowanie wśród mieszkańców rozdano ok. 500 szt. ulotek edukacyjnych, przekazano mieszkańcom Gminy 21 szt. kompostowników z tworzywa sztucznego o pojemności 300l, przeprowadzono cykl 8 spotkań wśród mieszkańców gminy, w trakcie których były prezentowane informacje na temat metod i korzyści kompostowania odpadów biodegradowalnych.

Zakładanym celem przy prowadzeniu tego typu akcji było zmniejszenie ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do unieszkodliwienia, zwiększenie poziomu recyklingu, podniesienie wiedzy wśród mieszkańców w zakresie kompostowania odpadów biodegradowalnych, promocja zachowań proekologicznych, obniżenie kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Stare Pole dnia : 26.04.2016 r.
Sporządziła: Bożena Falkowska

Zatwierdził: Wójt Gminy Stare Pole