

ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WILCZYN
ZA ROK 2015

Spis treści

1. Cel sporządzenia analizy	3
2. Podstawa prawna	3
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
4. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wilczyn (źródła powstawania odpadów komunalnych)	4
5. Odbiorcy odpadów komunalnych	4
6. Postępowanie z odpadami komunalnymi w roku 2015	4
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wilczyn w roku 2015 [Mg]	6
8. Osiągnięty poziom ograniczenia masy w/w odpadów kierowanych do składowania w 2015 r.	7
9. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 r.	7
10. Liczba mieszkańców w 2015 r	7
11. Liczba mieszkańców, którzy nie zawarli umowy na wywóz odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania	7
12. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	7
13. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015 r	9

1. Cel sporządzenia analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wilczyn, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna.

Analiza sporządzona została na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9 tb ust.1-3 ustawy z dnia 13 września 1996 r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), gdzie określono wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1-3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przygotowując niniejszą analizę opierano się również o następujące dokumenty:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017 przyjęty uchwałą Nr XXV/440/ 12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego oraz uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017;
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013, poz. 1399 ze zm.);
- ustawa z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 poz. 87);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. Poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania raz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. Poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

4. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wilczyn (źródła powstawania odpadów komunalnych).

Główne źródło powstawania odpadów komunalnych stanowią gospodarstwa domowe. Odpady komunalne są również wytwarzane na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (urzędy, szkoły, itp.), oraz infrastruktury (usługi, handel, obiekty turystyczne, itp.). Do odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych należą również odpady z koszy ulicznych.

5. Odbiorcy odpadów komunalnych.

Odbiorcą odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w myśl art. 9c. Ust. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013, poz. 1399 z późn. zm.) jest przedsiębiorca, który uzyskał wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez wójta gminy, na terenie której zamierza odbierać odpady komunalne. Do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Wilczyn wpisanych jest 12 podmiotów, natomiast w roku stanowiącym przedmiot analizy 2 podmioty na wniosek zostały wykreślone ww. rejestru.

Zgodnie z art. 6c ust.1 oraz 6d ust.1 cytowanej ustawy gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W związku z powyższym Wójt, jest obowiązany zorganizować przetarg. W wyniku przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości wyłoniony został Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie.

6. Postępowanie z odpadami komunalnymi w roku 2015.

Odpady odbierane z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy gminy gromadzone są w następujących urządzeniach:

- pojemnikach o pojemności 120 l., 240 l., 1100 l., KP7;
- workach o poj. od 60 do 120 litrów;
- pojemnikach oznaczonych odpowiednimi kolorami, w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego.

Na terenie Gminy Wilczyn ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również odpady problemowe, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony.

Zużyte baterie można bezpłatnie oddawać do pojemników przeznaczonych do zbiórki tego typu odpadu, zlokalizowanych sklepach, natomiast przeterminowane leki należy umieszczać w konfiskatorach umieszczonych w aptece w Wilczynie przy ul Strzebińskiej 12.

Pozostałe W/W odpady problemowe odbierane są cyklicznie, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, zgodnie z harmonogramem umieszczanym na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz stronie internetowej podmiotu odbierającego odpady komunalne.

Na terenie Gminy Wilczyn prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w miejscowości Kownaty przy Międzygimnym Składowisku Odpadów Komunalnych.

Rodzaje odpadów przyjmowanych przez PSZOK:

- zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- papier i tektura,
- opakowania ze szkła,
- tworzywa sztuczne typu PET,
- tworzywa sztuczne typu plastik przemysłowo-gospodarczy,
- metale,
- chemikalia,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- odpady wielomateriałowe.

Podejmowane działania wydzielenia w/w odpadów ze strumienia odpadów komunalnych pozwalają zminimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko, wspomagają właściwe postępowanie

z odpadami, a także zapobiegają zanieczyszczeniom środowiska naturalnego.

7. Ilość odebranych odpadów komunalnych oraz osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 r [Mg].

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY WILCZYN ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
200301	Niesegregowanie odpady komunalne	817,3	R 12
200102	Szkło	57,5	R 12
150107	Opakowania ze szkła	106,72	R 12
200139	Tworzywa sztuczne	0,76	R 12
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	65	R 12
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	145,36	D 5
191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	299,82	R 12
160103	Zużyte opony	13,72	R12
200307	Odpady wielkogabarytowe	22,3	R12
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,7	R12
200202	Gleba i ziemia, w tym kamienie	36,62	R 12
160103	Zużyte opony (PSZOK)	0,3	R 12
200307	Odpady wielkogabarytowe (PSZOK)	0,8	R 12
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (PSZOK)	0,4	R 12
200101	Papier i tektura	0,6	R 5
150101	Opakowania z papieru i tektury	9	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
200201	Odpady ulegające biodegradacji	81,06	Kompostowanie

8. Osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2015 r.

Osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012, poz. 676) dla Gminy Wilczyn wynosi **25,00 %** przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie na. dany rok tj. 50%.

9. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w 2015 r.

Osiągnięty za rok 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł **39 %**. Jest to wskaźnik bardzo wysoki, biorąc pod uwagę, że wymagany w roku 2015 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 16 %. Poziom 20% wymagany jest do osiągnięcia w roku 2017, poziom 30% wymagany jest do osiągnięcia w roku 2018, zgodnie z przywołanym Rozporządzeniem Ministra Środowiska.

10. Liczba mieszkańców w 2014 r.

W roku poddanym analizie Gminę Wilczyn zamieszkiwało 6254 mieszkańców (stan na dzień 31 grudnia 2015 roku, na podstawie danych z ewidencji ludności).

11. Liczba mieszkańców, którzy nie zawarli umowy na wywóz odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania.

Jak wynika z zestawienia rejestru wymiarowego do końca 2015 roku nieruchomości wprowadzonych do systemu było 1279 nieruchomości co stanowi 5235 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zamieszkałych na terenie gminy Wilczyn, a liczbą osób zameldowanych w roku poddanym analizie spowodowana jest m.in. pracą za granicą, przebywaniem na studiach, bądź zamieszkiwaniem poza granicami gminy Wilczyn. Decyzją ustalono opłaty dla 87 właścicieli nieruchomości.

12. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości

i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów zielonych wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017, na terenie Regionu VIII Regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych stanowi instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, dla której podmiotem zarządzającym jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. zlokalizowany przy ul. Sulańskiej 13 w Koninie.

Na terenie regionu VIII znajdują się również cztery składowiska o statusie instalacji zastępczych, tj.:

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Psarach (gm. Przykona),
- Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Kownaty (gm. Wilczyn),
- Gminne składowisko odpadów komunalnych Ługi (gm. Powidz),
- Składowisko odpadów komunalnych Genowefa (gm. Kleczew),
- Sortownia odpadów zmieszanych w Genowefie, zarządzana przez Zakład Gospodarki Komunalnej,
- i Mieszkaniowej w Kleczewie,
- Brak jest w regionie VIII sortowni odpadów o statusie Regionalnej instalacji,

W regionie funkcjonują również cztery zastępcze kompostownie odpadów, tj.:

- Kompostownia odpadów, przy ul. Sulańskiej w Koninie,
- Kompostownia przyzłomowa w Nieświastowie,
- Kompostownia przyzłomowa w Kole,
- Kompostownia przyzłomowa w Genowefie.

Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w Koninie posiada zdolności przerobowe. W części mechanicznej na poziomie 37 500 Mg/rok oraz w części biologicznej na poziomie 20 000 Mg/rok. Brak jest w regionie VIII kompostowni odpadów o statusie

Regionalnej instalacji, natomiast funkcję instalacji zastępczej dla Gminy Wilczyn zgodnie z zasadą bliskości pełni Sortownia odpadów zmieszanych oraz Składowisko odpadów komunalnych w Genowefie, 62-540 Kleczew, zarządzane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie.

13. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

1. Koszty łącznie:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **447.300,00 zł**
- Koszty administracyjne: **7.900,00 zł**

2. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **438.296,93zł**

Analizę przygotowała:

Katarzyna Kamińska
Inspektor

Analizę zaakceptował: