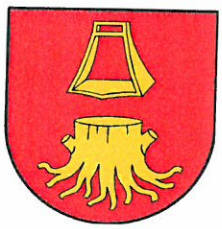
ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KORZENNA ZA 2018 r.



Kwiecień 2019 r.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Podstawę opracowania „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Korzenna" stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 powołanej powyżej ustawy, zwanej dalej jako u.c.p.g., gminy dokonują corocznej analizy gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.
Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Korzenna

Od 1 stycznia 2013 r. obowiązuje system gospodarowania odpadami komunalnymi, w ramach którego podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu jest Gmina Korzenna. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Korzenna objęte są nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej zobowiązane są do podpisania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej.
W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Korzenna zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. W trybie przetargu nieograniczonego został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych, z którym podpisano umowę na rok 2018. Wykonawcą została firma SUEZ MAŁOPOLSKA sp. z o.o., oddział Nowy Sącz, ul. Jana Pawła II 37.
Zbiórka odpadów komunalnych odbywa się na terenie gminy w systemie workowym.
Zmieszane odpady (worek czarny) oraz odpady bio (worek brązowy) odbierane były dwa razy w miesiącu, natomiast segregowane:
- worek żółty – tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal
- worek zielony – szkło
- worek niebieski – papier

raz w miesiącu.
Odpady wystawiane są przy trasach odbioru, zgodnie z harmonogramem.
Na terenie Gminy Korzenna znajduje się Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, dostępny przy budynku Urzędu Gminy Korzenna w ostatnią sobotę miesiąca w godzinach od 8.00 do 14.00, umożliwiający odbieranie od właścicieli nieruchomości odpadów zbieranych w sposób selektywny do którego w ramach opłaty właściciele nieruchomości mogą dostarczyć segregowane odpady komunalne podzielone na frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal, bio. Od 2019 roku właściciel nieruchomości w zamian za uiszczoną opłatę, może dostarczyć do Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów czyste odpady budowlane i rozbiórkowe w ograniczonej ilości , tj. 0,5 tony rocznie na nieruchomość. W punkcie odbierane są również takie odpady jak meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, popioły i żużle, oraz inne odpady nieujęte w przedmiocie zamówienia. Za odbieranie tych odpadów płaci właściciel, który je dostarczył.

W ramach opłaty odbierane są: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wystawione na trasach odbioru, raz w roku w terminie wcześniej ogłoszonym.

3. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018r. objętych było 3170 nieruchomości, wszyscy właściciele nieruchomości złożyli deklaracje.

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

Na terenie Gminy Korzenna nie odbywa się przetwarzanie odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania ich do regionalnej instalacji, natomiast z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z zawartą umową z przedsiębiorcą. W 2018 roku odpady z terenu Gminy Korzenna zostały przekazane do przetworzenia do następujących Regionalnych Instalacji :

- „NOVA" Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Nowym Sączu, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
- P.U.K. "EMPOL" Sp. z.o.o. w Gorlicach, ul. Przemysłowa 7.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w roku 2018 wyniosły: **824 914,69 zł.**

6. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2018 wynosiły:

- za odbiór odpadów niesegregowanych 9 zł/ za mieszkańca/ za miesiąc
- za odbiór odpadów segregowanych 5 zł/ za mieszkańca/ za miesiąc

Stawki jednostkowe brutto za odbieranie segregowanych odpadów komunalnych wynosiły:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe 594,00 zł/Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 270,00 zł/Mg
- zużyte opony 324,00 zł/Mg
- papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal 448,20 zł/ Mg

Stawka jednostkowa brutto za niesegregowane odpady komunalne wynosiła:
- 648,00 zł/MG

7. Analiza liczby mieszkańców

W gminie Korzenna zameldowanych jest 14680 mieszkańców (wg stanu na dzień 31.12.2018r.). W złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami ujęto 11088 mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zameldowania, a także osoby czynne zawodowo, ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Nie stwierdzono przypadków, w których gmina podejmowałaby ww. działania w 2018r.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Korzenna

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 312 kg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się, że w roku 2018 na terenie Gminy Korzenna wytworzonych zostało 3 459,456 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Korzenna w roku 2018 wyniosła 1 620,964 Mg. Przedstawione wartości pochodzą ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Różnica pomiędzy odpadami wytworzonymi a odebranymi wynika z faktu, że Gmina Korzenna obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami nieruchomości, na terenie których są zagospodarowane odpady zielone i biodegradowalne – do karmienia zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu. Odpady z papieru i tektury są w większości spalone w przydomowych kotłowniach.

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Korzenna w 2018r. wyniosła 25,023 Mg. Przedstawione wartości również wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Korzenna w 2018r.

Zapisy art. 3b oraz art. 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Gmina Korzenna za 2018r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziom recyklingu, przygotowania do użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Nie osiągnęła natomiast za 2018r. poziomu recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, matali, tworzyw sztucznych i szkła określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016r. poz. 2167 z późn. zm.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania masy tych odpadów.

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2018r. przedstawiają się następująco:

	Osiągnięty przez gminę Korzenna w 2018r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2018r.
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	1,00%	max. 45%
Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, matali, tworzyw sztucznych i szkła	25,00%	min. 30%
Poziom recyklingu, przygotowania dom ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	100%	min. 45%

12. Podsumowanie

Z przeprowadzonej „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Korzenna za 2018r." wynika, że Gmina Korzenna uzyskała wymagane poziomy masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Gmina nie uzyskała jednak wymaganego wskaźnika poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, matali, tworzyw sztucznych i szkła, który za 2018 rok wynosił min. 30 % (za 2017r.- 20%). W celu dążenia do osiągnięcia ww. poziomu recyklingu w kolejnych latach, pracownicy Urzędu Gminy będą podejmować systematyczne działania mające na celu zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi. Prowadzone będą prelekcje dla mieszkańców oraz szeroko rozumiana kampania informacyjna poprzez lokalne media, która ma na celu zwiększenie świadomości w zakresie prawidłowości segregacji odpadów i wpływu tych działań na środowisko. W terminach odbioru odpadów nadal dokonywane będą wyrywkowe kontrole poprawności segregacji i w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości mieszkańcy będą na bieżąco edukowani. W szkołach przeprowadzana będzie edukacja z segregacji, konkursy i zajęcia praktyczne tj. „Sprzątanie świata", które mają na celu uwrażliwianie od najmłodszych lat na ochronę środowiska. Planowane jest zorganizowanie akcji drzewo za butelki. Za zebrane plastikowe butelki uczniowie ze szkół podstawowych będą mogli otrzymać sadzonki drzewek i kwiatów.
Wszystkie te działania będą miały na celu dbałość o środowisko oraz uzyskanie określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Priorytetowym obecnie zadaniem dla gminy, w zakresie gospodarki odpadami jest utworzenia na terenie gminy stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Zgodnie z obowiązującymi przepisami – art. 3 ust. 2 pkt 6, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) cyt: "gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych". PSZOK zapewni mieszkańcom przyjmowanie między innymi takich odpadów jak:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Obecnie trwają prace mające na celu pozyskanie stosownej dokumentacji, umożliwiającej rozpoczęcie realizacji inwestycji.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Krzysztof Ogorzałek
SEKRETARZ GMINY