

Sośno, dnia 26 marca 2019 r

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SOŚNO
ZA 2018 ROK**

1. Podstawa prawna opracowania analizy

Na podstawie art. 9tb ust. 1-3, w związku z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 t.j. ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Cel i zakres sporządzenia analizy

Na podstawie art. 9tb ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 t.j. ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbie mieszkańców,
- liczbie 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,
- ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilościach 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.

3. Wprowadzenie

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sośno w 2018 roku objęci byli właściciele nieruchomości zamieszkałych. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zrealizowany był przez Konsorcjum Zakładów Gospodarki Komunalnej Powiatu Sępoleńskiego. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Stawka za odpady

komunalne w 2018 roku uległa zmianie i wynosiła: 13,00 zł dla odpadów zbieranych selektywnie oraz 23,00 zł, w przypadku gdy odpady komunalne nie były gromadzone w sposób selektywny.

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

Odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych nie powinny być składowane, lecz poddawane procesom przetwarzania i unieszkodliwiania. W tym celu powstały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOKi).

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 (uchwała nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r.) gmina Sośno została przypisana do Regionu Tucholsko – Grudziądzkiego, który obsługuje następujące instalacje znajdujące się w: Bładowie gm. Tuchola, w Sulnówku gm. Świecie i w Zakurzewie gm. Grudziądz.

Na terenie gminy Sośno system odbioru odpadów komunalnych w roku 2018 oparty był na poniższych zasadach:

Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej obowiązywał system mieszany, pojemnikowo – workowy, zbiórki odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki zapewniają właściciele nieruchomości.

Częstotliwość odbioru odpadów wynosiła 1 raz w miesiącu, w okresie od 1 kwietnia do 30 września, natomiast w okresie od 1 października do 31 marca z częstotliwością 1 raz na sześć tygodni, za wyjątkiem osiedla mieszkaniowego w Sośnie zarządzanego przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Sępólnie Kraj., gdzie częstotliwość odbioru zmieszanych odpadów komunalnych od mieszkańców wynosiła 1 raz na tydzień.

Dla potrzeb selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Konsorcjum dostarczało każdemu właścicielowi nieruchomości nieodpłatnie worki do selektywnej zbiórki odpadów w kolorach zgodnych z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sośno.

Częstotliwość odbioru odpadów zebranych selektywnie dot. papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metali i opakowań wielomateriałowych – 1 raz w miesiącu.

Z nieruchomości Konsorcjum odbierało także popiół, w każdej ilości, z częstotliwością 1 raz na miesiąc w okresie od 1 listopada do 31 maja.

Częstotliwość odbioru odpadów biodegradowalnych - 2 razy w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 października, a w okresie od 1 listopada do 31 marca 1 raz na miesiąc, za wyjątkiem osiedla mieszkaniowego w Sośnie - 1 raz na tydzień;

Właściciele nieruchomości mogli odpady biodegradowalne i zielone kompostować na przydomowym

kompostowniku, natomiast odpady zielone mogli również przywozić do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wąwelnie.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego odbył się 2 razy w roku 2018 (na wiosnę i na jesień) poprzez odebranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych terminach.

Na terenie Gminy Sośno do końca 2018 r. funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczący się w Wąwelnie przy ul. Koronowskiej 1. Do PSZOKu w Wąwelnie mieszkańcy mogli dostarczać następujące rodzaje odpadów: odpady zielone, odpady selektywnie zebrane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal), chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe (do 1 m³), zużyte opony.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Gminy Sośno od 2013 r. do końca 2018 roku funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Wąwelnie. Pod koniec 2018 roku wybudowano nowy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sośnie przy ulicy Nowej 11. PSZOK został otwarty 11 lutego 2019 r. i jest prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Sośnie. **Koszt wybudowania PSZOKu w Sośnie wyniósł 1.040.861,76 zł**, w tym uzyskano środki zewnętrzne w wysokości 633.270,73 zł.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2018 wyniosły 578 607,88 zł, w tym:

- 1) Na obsługę systemu odbioru i zagospodarowania odpadów przez Konsorcjum Zakładów Komunalnych Powiatu Sępoleńskiego - koszt **480 000,00- zł**
- 2) Usługa administracyjna gminnego systemu gosp. odpadami przez ZGK – koszt **98 607.88 zł**

7. Liczba mieszkańców stan na 31 grudnia 2018 r.

W gminie Sośno zameldowanych było 5.050 osób. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem zostało objętych 3.805 mieszkańców.

Ilość zadeklarowanych właścicieli nieruchomości wyniosła 1224, w tym:

- 3703 (1170 deklaracje) mieszkańców zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych;
- 102 (54 deklaracji) mieszkańców zadeklarowało nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Sośno wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach.

Weryfikacja różnicy pomiędzy osobami zameldowanymi a zamieszkującymi odbywała się i była wyjaśniana na bieżąco podczas składania deklaracji w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Sośnie.

8. 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

W roku 2018 (od 1 stycznia do 31 grudnia) wysłano 80 wezwań do złożenia wyjaśnień w sprawie złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W omawianym okresie nie wszczęto postępowania oraz nie wydano decyzji administracyjnej.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Na podstawie sprawozdań przekazanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Sośno w 2018 roku oraz danych z RIPOKów zostało sporządzone stosowne sprawozdanie Wójta Gminy Sośno.

Ze sprawozdania wynika co następuje:

- 1) łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosiła 744,735 Mg;
- 2) łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 8,550 Mg;
- 3) łączna masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosiła 457,450 Mg;
- 4) masa odpadów przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosiła 234,841 Mg;
- 5) łączna masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania wynosiła 28,850 Mg;
- 6) masa popiołu zebrana od właścicieli nieruchomości wyniosła 93,390 Mg;
- 7) masa odpadów wielkogabarytowych wyniosła 24,060 Mg;
- 8) masa zebranych w PSZOKu zużytych opon – 3,055 Mg

9) łączna masa odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosiła 112,023 Mg;

10) łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w danym okresie sprawozdawczym wynosiła 8,550 Mg;

Informacja o osiągniętych poziomach za rok 2018:

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- 29,35 % tzn. że osiągnięto dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (wymagany poziom ograniczenia poniżej 40%).
- b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 30,26 % (wymagany poziom powyżej 30%).
- c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100% (wymagany poziom powyżej 45%).

10. Wnioski

Charakter małych gmin, do których należy Gmina Sośno, powoduje, że realizacja ustawy w zakresie odbierania i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości powoduje, że gmina boryka się z trudnościami w zrównoważeniu kosztów i dochodów. Gmina realizuje zapisy ww. ustawy, a to powoduje wzrost stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Sporządziła:

Justyna Pabian

Barbara Bielewicz


WÓJT
mgr Leszek Stroiński