



Gmina Głowno

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

Głowno, 23.04.2019 r.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy przedmiotową analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza powinna objąć swoim zakresem następujące zagadnienia:

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

Powyższa analiza, której celem jest doprowadzenie do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy, obejmuje rok 2018.

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Głowno w 2018 roku.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głowno zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Głowno.

Na terenie Gminy Głowno odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej). Ponadto odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszu na przystankach autobusowych).

Odpady komunalne w 2018 roku odbierane były na podstawie umowy zawartej w dniu 29.11.2016 roku pomiędzy Gminą Głowno a firmą RSII sp. z o.o. z siedzibą przy ul. 3-Maja 10 w Zgierzu, na „Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od

właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Głowno”. Przedmiotem umowy było:

- 1) odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Głowno,
- 2) zorganizowanie i prowadzenie zbiórek odpadów komunalnych w mobilnych punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zwanych dalej „PSZOK”, zlokalizowanych na terenie gminy Głowno.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej z podziałem na następujące frakcje odpadów:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone oraz odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie, zużyte akumulatory,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne, powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji.

Selektywnie zbierane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w kolorowych pojemnikach i workach:

- w kolorze żółtym - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal oraz papier,
- w kolorze zielonym - z przeznaczeniem na szkło,
- w kolorze brązowym – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone oraz odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

Odpady gromadzone selektywnie były odbierane od mieszkańców z częstotliwością 1 raz na 2 miesiące, w miesiącach „ciepłych” raz na miesiąc.

Odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż niebezpieczne, powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia

zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym świetlówki i żarówki energooszczędne, przeterminowane leki i chemikalia były raz w roku sprzed posesji.

Odpady zielone i biodegradowalne były kompostowane przez mieszkańców gminy w przydomowych kompostownikach.

Odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych następował z pojemników o pojemności od 110 do 1100 litrów, oraz czarnych worków o pojemności do 120 l z terenu nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej, oraz 1 kontenera KP-7 z terenu Wspólnoty Mieszkaniowej w Ziewanicach. Pojemniki były odbierane 1 raz w miesiącu sprzed każdej nieruchomości zamieszkałej, ustawione przy drodze publicznej w miejscu zapewniającym swobodny dojazd.

2. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). W celu zorganizowania sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym zapewnienia możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie województwa łódzkiego wyszczególnione zostały 4 regiony, obejmujące obszary liczące co najmniej 150 000 mieszkańców, dla których wytypowano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK). Gmina Głowno zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego 2012 (Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21.06.2012 r.) została zakwalifikowana do Regionu I. W ramach Regionu I obecnie funkcjonuje jedna regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), która znajduje się w Krzyżanówku (gm. Krzyżanówek, firma obsługująca – Tönsmeier Centrum Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno). Do wyznaczonego RIPOKu muszą trafić odebrane zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone. W przypadku gdy wyznaczona instalacja nie może spełnić swojego zadania, w/w odpady można przekazać do instalacji zastępczej.

Podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Głowno był obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głowno.

W analizowanym okresie w Gminie Głowno nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Pomimo ustawowego obowiązku na terenie gminy nie został dotychczas utworzony stały punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Jest to inwestycja, która mogłaby ułatwić mieszkańcom gminy pozbywanie się odpadów komunalnych i należy rozważyć w przyszłości jej realizację.

4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Ogółem na gospodarkę odpadami komunalnymi w roku 2018 wydano 482 280,00 zł. Na powyższą kwotę wydatków składają się koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych.

W roku 2018 wpływy do budżetu Gminy Głowno z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych ujęte w budżecie gminy na rok 2018 w rozdziale 90002 „Gospodarka odpadami” wynosiły 462 848,68 zł.

Różnica między dochodami i wydatkami sfinansowana została z dochodów własnych gminy.

5. Analiza liczby mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Głowno wynosiła 4761 osób.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne wynosiła 1223, liczba mieszkańców 4234 os. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Głowno wynika z faktu, iż osoby te zamieszkują na terenie innych gmin i za granicą, co jest na bieżąco wyjaśniane przez właścicieli nieruchomości podczas składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. 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 Głowno w roku 2018 nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6, ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Prowadzone były wyjaśnienia dotyczące rozbieżności pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Głowno w 2018 roku.

- Ilość odpadów niesegregowanych o kodzie 20 03 01 wyniosła 506,967 Mg,
- Odpadów opakowaniowych z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 – 14,94 Mg,
- Odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02 – 39,810 Mg,

- Odpadów opakowaniowych z metali o kodzie 15 01 06 – 173,957 Mg,
- Odpadów opakowaniowych ze szkła o kodzie 15 01 07 – 48,77 Mg,
- Odpadów opakowaniowych wielomateriałowych o kodzie 15 01 05 – 25,64 Mg,
- Odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07 – 25,78 Mg,
- Odpady z czyszczenia ulic i placów o kodzie 20 03 03 – 201,37 Mg,
- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 o kodzie 17 09 04 – 80,897 Mg,

Ilość zebranych odpadów komunalnych wynika ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne w półroczu I i II 2018 roku.

8. 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.

Na podstawie informacji uzyskanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Głowno ilość odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które po mechaniczno-biologicznej obróbce zostały przekazane do wynosiła 506,967 Mg.

9. Informacja o osiągniętych w 2018 r. przez Gminę Głowno poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi – 32,65%.
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi – 100,00%.
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi – 1,98%.

Sporządził:

Inspektor

Maciej Olejniczak

Inspektor

ds. gospodarki wodnej
i ochrony środowiska

Maciej Olejniczak

Zatwierdził:

WÓJT

Marek Józwiak