

***Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Mielnik za rok 2020***



Mielnik, kwiecień 2021 r.

I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielnik za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawą prawną analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.).

II. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mielnik.

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Mielnik zorganizowała kolejny przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu z którą podpisano umowę na okres jednego roku jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka.

Rada Gminy Mielnik Uchwałą Nr XVIII/131/20 z dnia 30 października 2020r. ustaliła szczegółowy sposób i zakres świadczenia w/w usług. Ustalono, iż odpady komunalne będą odbierane z następującą częstotliwością:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- *zabudowa jednorodzinna*- co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca,

- *zabudowa wielorodzinna*- raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca,

b) selektywnie zebrane odpady komunalne:

- *zabudowa jednorodzinna*:

- szkło- raz na kwartał,

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe- raz w miesiącu w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia i raz na dwa miesiące w okresie od 1 września do 31 maja,
 - papier i tektura- raz na kwartał,
 - bioodpady- co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.
- *zabudowa wielorodzinna:*
- szkło- raz na kwartał,
 - papier i tektura- raz na kwartał,
 - tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe - raz w miesiącu w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia i raz na dwa miesiące w okresie od 1 września do 31 maja,
 - bioodpady- raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się w systemie workowym:

- worek żółty- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe;
- worek zielony- szkło;
- worek niebieski- papier i tektura;
- worek brązowy- bioodpady.

Na terenie Gminy Mielnik funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe (z remontu prowadzonego we własnym zakresie), opony. PSZOK znajduje się w Mielniku przy ul. Popław 8 i jest czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-15.00.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji mogą być gromadzone w przydomowych kompostownikach i wykorzystywane na własne potrzeby lub dostarczane do PSZOK. Punkt ten bowiem ma na celu umożliwienie regularnego wyzbycia się odpadów z nieruchomości.

Systemem objęte zostały nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pozostałe nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, zobowiązane są do zawierania indywidualnych umów pomiędzy konkretną osobą/właścicielem/firmą, a przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonym przez Wójta Gminy Mielnik.

Sposobu naliczenia opłaty dokonano wybierając metodę- od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Gmina zapewnia dostarczenie w ramach ponoszonej opłaty koszy na zbiórkę odpadów niesegregowanych oraz worki na segregację.

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

Na terenie Gminy Mielnik nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zgodnie z zawartą umową z przedsiębiorcą, przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hajnówce.

IV. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Przystępując do analizy kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, należy najpierw zwrócić uwagę na „składniki” tych kosztów. Biorąc pod uwagę zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina porywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. A więc kosztami tymi są koszty poniesione z tytułu:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu.

W 2020 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych był świadczony na podstawie umowy obowiązującej w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020r. zgodnie, z którą wynagrodzenie za miesiąc świadczenia usługi wynosiło w zależności od ilości faktycznie odebranego odpadu i zostało obliczane jako iloczyn stawki za Mg odpadu, która wynosiła 1437,48 zł brutto oraz masy odebranego odpadu.

Na podstawie faktur wystawionych przez PUK Hajnówka, gmina w 2020 r. poniosła opłatę za odbiór i zagospodarowanie odpadów w wysokości 658.001,28zł, są to koszty jedynie za odbiór i zagospodarowanie odpadów poniesione na rzecz firmy odbierającej. Należy mieć na uwadze, że do kosztów tych trzeba doliczyć również koszty administracyjne związane z obsługą całego systemu, które tu nie zostały ujęte, a zostały poniesione przez gminę.

Wpłaty z tytułu opłaty w 2020 r. kształtują się następująco: 319.308,00 zł, w tym wpłaty z zaległości z lat ubiegłych (wpłacone w 2020r.)- 10.100,20 zł, nadpłaty- 4172,07 zł, zaległości- 26.701,29 zł (stan na 31.12.2020r.).

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wniesli opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, podejmowane były czynności zmierzające do zastosowania środków egzekucyjnych.

V. Liczba mieszkańców

W Gminie Mielnik, wg danych z ewidencji ludności prowadzonych przez tutejszy Urząd, zameldowanych na dzień 31.12.2020r. było 2366 osoby (stali + czasowi mieszkańcy). Z kolei w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy w systemie gminnym ujętych zostało 1840 mieszkańców (stan na 31.12.2020r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Zdecydowana większość mieszkańców zadeklarowała selektywną (bez kompostownika) zbiórkę odpadów co przedstawia następujące zestawienie:

- liczba złożonych deklaracji ogółem: 807 (1840 osoby)
- liczba złożonych deklaracji na zbiórkę selektywną: 549 (1174 osoby)
- liczba złożonych deklaracji na zbiórkę selektywną wraz z deklaracją o posiadanym kompostowniku: 258 (666 osób).

VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Na terenie Gminy Mielnik w 2020 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne w 2020 roku z terenu gminy odebrano następujące ilości odpadów (masa odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych):

- papier i tektura- 9,46 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe- 67,4 Mg
- szkło- 57,99 Mg
- zużyte opony- 6,48 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe- 26,8 Mg
- odpady ulegające biodegradacji- 31,22 Mg
- tekstylia i odzież- 2,86 Mg
- zmieszane odpady komunalne- 222,66 Mg
- odpady wielkogabarytowe- 49,28 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- 18,24 Mg
- leki- 0,0254 Mg
- popiół- 3,76 Mg.

VIII. Wnioski

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Mielnik funkcjonuje prawidłowo. W 2020r. osiągnięto wymagane poziomy określone w odpowiednich rozporządzeniach.

Porównując masy odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020r. w stosunku do lat ubiegłych, uwidacznia się tendencja zwyżkowa w ilości wytwarzanych odpadów. Z analizy ilości poszczególnych rodzajów odpadów można stwierdzić, że bardzo duża ilość odpadów została dostarczona przez mieszkańców do PSZOK-u, którego to powstanie znacznie ułatwia mieszkańcom wyzbycie się tzw. odpadów problemowych oraz podnosi świadomość prawidłowej segregacji odpadów oraz przyczynia się do niezalegania odpadów w pobliskich rowach, lasach, itp.

Jednak rokrocznie opłaty za odbiór odpadów i ich zagospodarowanie rosną, co przekłada się na stawki ustalane w stosunku do mieszkańców. Analiza wskazuje, że dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu. Mimo znacznych podwyżek system nie jest w stanie samoczynnie się zbilansować, konieczne jest dopłacanie do systemu przez gminę. Można również stwierdzić, że w 2020r. osiągnięto wymagane poziomy określone w odpowiednich rozporządzeniach.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mielnik na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wójt Gminy Mielnik