

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE STRUMIEŃ ZA ROK 2020

I.Cel przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strumień, sporządzoną celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II.Podstawa prawna sporządzenia analizy

Obowiązek sporządzenia przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439, ze zm.), zwanej dalej ustawą.

Zgodnie z art. 9tb ustawy dane do analizy powinny pochodzić ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza, zgodnie z art. 9tb ustawy przepisem obejmuje w szczególności ocenę:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

III. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się również m.in. o następujące dokumenty:

- „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 przyjęty Uchwałą Nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmik Województwa Śląskiego,

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie *poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz.U.2017.2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz.U z 2016, poz. 2167),
- sprawozdania, o których mowa w art. 9n ust ustawy, za 2020r, tj. sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne,
- ustawę z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2020r., poz. 797, ze zm.).

IV. Ocena stanu w poszczególnych zakresach

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Gmina Strumień w 2020r. zagospodarowała w/w odpady w następujący sposób:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w:
 - instalacji komunalnej prowadzonej przez Cofinco Poland Sp. z o.o ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
 - Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze przy ul. Cmentarnej 19F,
 - Instalacji MBP Master – Odpady i Energia w Tychach przy ul. Lokalnej 1;
- b) Bioodpady stanowiące odpady komunalne w:
 - kompostowni odpadów komunalnych prowadzonej przez instalację BEST-EKO Sp. z o.o. z/s ul. Gwarków 1, 44-240 Żory,
 - Instalacji Komunalnej prowadzonej przez Cofinco Poland Sp. z o.o ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój,
 - Agencji Komunalnej Sp. z o.o. przy ul. Kościelnej w Brzeszczach,
 - Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 1,
 - Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „SEGO” przy ul. Kolberga 65 w Rybniku.
- c) Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zagospodarowano na:
 - Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie-Zdrój,
 - Składowisku odpadów Master – Odpady i Energia w Tychach przy ul. Serdecznej 100,

- Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu przy ul. Jana Pawła II 10,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy oraz
- Składowisku IT.O.Ś Sp. z o.o. z/s 42-700 Lipie Śląskie ul. Cegielniana 22.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Z uwagi na to, że gmina Strumień wyłoniła w drodze przetargu nieograniczonego i powierzyła na podstawie umowy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2017r. przedsiębiorcy „SANIT TRANS” Sp. z o.o. Międzyrzecze Górne 383, 43-392 Międzyrzecze Górne w konsorcjum z P.H.U. OPERATUS Marian Krajewski Bielsko-Biała Cyniarska 38 oraz OPERATUS Spółka z o.o. Spółka Komandytowa ul. Cieszyńska 291; 43-384 Jaworze, nie było potrzeby realizacji postanowień art. 3 ust. 2 pkt 2a) ustawy, zgodnie z którym: *„Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, o których mowa w art. 38b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ...”*, ponieważ przedsiębiorca miał umowny obowiązek transportowania oraz przekazywania odpadów zgodnie z następującymi wymogami:

- a) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach,
- b) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych - do istniejących regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (bądź instalacji zastępczych w przypadku braku możliwości odbioru przez instalację regionalną) III regionu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z obowiązującym Planem gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego.

Utworzenie oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) powierzone zostało przedsiębiorcy OPERATUS Spółka z o.o. Spółka Komandytowa ul. Cieszyńska 291; 43-384 Jaworze - PSZOK znajduje się na terenie przylegającym do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przy ul. Ks.Londzina 58 w Strumieniu, w związku z czym wypełniono obowiązek wynikający z art. 3 ust. 2 pkt 6) i ust. 2b) ustawy.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W 2020 roku gmina Strumień poniosła następujące koszty związane z gospodarką odpadami komunalnymi: 2 755.904,54 zł, w tym w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz prowadzeniem punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) oraz 209.938,93 zł w związku z kosztami obsługi administracyjnej systemu.

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone przez mieszkańców gminy Strumień. Zgodnie z uchwałą Nr XXIV.208.2012r. Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 03.09.2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty wysokość tej opłaty uzależniona jest od ilości osób w gospodarstwie domowym oraz stawki opłaty ustalonej odrębną uchwałą (zróżnicowanej od prowadzenia bądź nie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów).

Podział na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- wpływy: 2 860.842,02 zł
- wydatki: 2 965.843,47 zł
- nadwyżki: nie odnotowano.

4. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Strumień objęto 3092 nieruchomości zamieszkałych przez 12112 osób (na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości).

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej:

Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy tzw. nieruchomości niezamieszkałych i jest konsekwencją nieobjęcia tych nieruchomości gminnym systemem odbioru odpadów. Do Urzędu Miejskiego w Strumieniu nie wpłynęły zgłoszenia wskazujące nieruchomości, których właściciele nie zawarli przedmiotowych umów, w stosunku do których gmina na podstawie art. 6 ust.6 ustawy winna zorganizować odbieranie odpadów. Na podstawie dokumentów wskazanych w art. 9tb ust. 1 ustawy, w oparciu o które sporządzana jest niniejsza analiza (m.in. informacji - sprawozdań półrocznych przekazanych przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Burmistrza Strumienia), wynika, że w 2020r. 203 nieruchomości niezamieszkałe posiadały umowy i korzystały z usług podmiotów odbierających odpady komunalne. Do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w 2020 roku wpisanych było 21 podmiotów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

W 2020r. wytworzono na terenie gminy Strumień 4.861.9762 Mg, z tego:

- 4 609,596 Mg stanowiły odpady odebrane od właścicieli nieruchomości;
- 10,0472 Mg stanowiły odpady zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

- 242,333 Mg stanowiły odpady zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W powyższej łącznej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy uwzględniono sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych łącznie z odpadami z grupy 17, których nie uwzględnia się w sprawozdaniu rocznym sporządzanym na podstawie art. 9q ust. 1 i ust. 2 ustawy.

7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2020 roku odebrano z terenu gminy Strumień:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 1490,210 Mg,
- bioodpadów stanowiących odpady komunalne: 691,390 Mg,
- pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania: 5,620 Mg,
- pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 659,279 Mg.

Gmina Strumień osiągnęła wymagane ustawowo poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który wyniósł **21,00%**.
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który wyniósł **57,00%**,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wyniósł **100,00 %**.