

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE STRUMIEŃ ZA ROK 2021

I.Cel przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strumień, sporządzoną w celu 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 2021 r. poz. 888, 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, z informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz z 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) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości 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,
- 8) uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

III. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

- „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,
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2021r., poz. 797, ze zm.),
- 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 3 sierpnia 2021. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021, poz. 1530),
- sprawozdania, o których mowa w art. 9n ust ustawy, za 2021r, tj. sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne.

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 od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Gmina Strumień w 2021r. zagospodarowała w/w odpady w następujący sposób:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w instalacjach komunalnych:
 - Cofinco Poland Sp. z o.o w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. ul. Dębina 36,
 - Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze przy ul. Cmentarnej 19F,
 - Instalacji MBP Master – Odpady i Energia w Tychach przy ul. Lokalnej 1,
 - Agencji Komunalnej Sp. z o.o. w Brzeszczach przy ul. Granicznej.
- 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,
 - Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 1,
 - Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „SEGO” przy ul. Kolberga 65 w Rybniku,
 - Instalacji Paliwa Alternatywne Sanit-Trans Sp. z o.o. przy ul. Prusa 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice.
- 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 w Knurowie przy ul. Szybowej 44,
- Składowisku odpadów w Brzeszczach przy ul. Granicznej,
- Składowisku odpadów Master – Odpady i Energia w Tychach przy ul. Serdecznej 100,
- Składowisku odpadów w Rybniku przy ul. Kolberga 67,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy,
- Składowisku odpadów w Tworkowie przy ul. Dworcowej 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 2021r. konsorcjum firm: „SANIT TRANS” Sp. z o.o. Międzyrzecze Górne 383, 43-392 Międzyrzecze Górne, 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 przedsiębiorcy mieli umowny obowiązek transportowania oraz przekazywania odpadów:

- 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) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – w szczególności bezpośrednio do istniejących instalacji komunalnych.

Utworzenie oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zgodnie z umową konsorcjum, 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 2021 roku gmina Strumień poniosła łączne koszty związane z gospodarką odpadami komunalnymi: 4 076.684,83 zł, w tym w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych: 3 752 963,47 zł, prowadzeniem PSZOK: 323 721,36 zł oraz w związku z kosztami obsługi administracyjnej systemu: 223.656,05 zł.

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych były 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: 3 742 903,43 zł,
- wydatki: 4 300 340,88 zł,
- nadwyżki: nie osiągnięto.

W 2021r. Rada Miejska w Strumieniu podjęła uchwałę o pokryciu w 2021 roku części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Strumień z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponieważ środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi okazały się niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Kwota dopłaty z budżetu gminy wyniosła 557.437,45 zł.

4. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Strumień objęto 3157 nieruchomości zamieszkałych przez 12241 osób, ustalonych na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych 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. Z 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 2021r. 190 nieruchomości niezamieszkałych posiadało zawarte umowy i korzystało z usług podmiotów odbierających odpady komunalne. Do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w 2021 roku wpisanych było 16 podmiotów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

W 2021r. wytworzono na terenie gminy Strumień 4 757,8815 Mg odpadów komunalnych, z tego:

- 4 468,8100 Mg odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości,
- 11,2015 Mg odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne,
- 471,9850 Mg odpadów zebranych w PSZOK.

W powyższej łącznej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy uwzględniono sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych, bez odpadów z grupy 17 (o masie 194,115 Mg), których nie uwzględnia się do obliczania łącznej masy 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 2021 roku odebrano z terenu gminy Strumień:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 1428,2610 Mg,
- bioodpadów stanowiących odpady komunalne: 691,390 Mg,
- pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania: 0,000 Mg,
- pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 734,4760 Mg.

Gmina Strumień osiągnęła wymagane ustawowo poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który wyniósł **13,79%**.
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł **37,53%**,
- składowania, który wyniósł **22,17%**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **47,07 %**.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 4,56 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy (tj. 4,56 Mg do 4 757,8815 Mg) wyniósł: 0,001%.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
[Podpis]
mgr. Włodzisław Cybulski

