

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE STRUMIEŃ ZA ROK 2022

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 2022 r. poz. 2519, 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 2022r., poz. 699, 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 2022r, 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 2022r. zagospodarowała w/w odpady w następujący sposób:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w instalacjach komunalnych:
- Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Cofinco Poland Sp. z o.o w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36,
 - FCC Śląsk Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze przy ul. Cmentarnej 19F,
 - Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „SEGO” w Rybniku przy ul. Kolberga 65,
 - PreZero Recykling Południe Sp. z o. o. w Knurowie przy ul. Szybowej 44.
- b) Bioodpady stanowiące odpady komunalne w:
- Kompostowni odpadów komunalnych prowadzonej przez instalację BEST-EKO Sp. z o.o. w Żorach przy ul. Gwarków 1,

- Instalacji Komunalnej prowadzonej przez Cofinco Poland Sp. z o.o w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36,
- Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 1,
- Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „SEGO” w Rybniku przy ul. Kolberga 65,
- Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów FCC Śląsk w Zabrze przy ul. Cmentarnej 19F.

c) Pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zagospodarowano na:

- Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36,
- Składowisku odpadów w Knurowie przy ul. Szybowej 44,
- Składowisku odpadów w Rybniku przy ul. Kolberga 67,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy,
- Składowisku odpadów w Tworkowie przy ul. Dworcowej,
- Składowisku IT.O.Ś Sp. z o.o. w Lipiu Śląskim przy ul. Cegielnianej 22,
- Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bytomiu przy ul. Jana Pawła II 10.

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 2022r. konsorcjum firm: „SANIT TRANS” Sp. z o.o. Międzyrzecze Górne 383, 43-392 Międzyrzecze Górne, P.H.U. OPERATUS Marian Krajewski 43-300 Bielsko-Biała ul. Cyniarska 38 oraz OPERATUS Spółka z o.o. Spółka Komandytowa 43-384 Jaworze ul. Cieszyńska 291, 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.

W roku 2022 poniesiono wydatki majątkowe w wysokości 19 950,00 zł na umocnienie (ustabilizowanie) wagi najazdowej.

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

W 2022 roku gmina Strumień poniosła łączne koszty związane z gospodarką odpadami komunalnymi: 4 313 721,04 zł, w tym w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych: 3 656 061,09 zł, prowadzeniem PSZOK: 404 691,27 zł oraz w związku z kosztami obsługi administracyjnej systemu: 233 018,68 zł. Poniesiono również wydatki majątkowe na umocnienie (ustabilizowanie) wagi najazdowej, w wysokości 19 950,00 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 03.09.2012r. 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). W 2022 roku z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpływy wyniosły 4 577 077,43 zł, wydatki 4 313 721,04 zł, osiągnięto nadwyżkę w kwocie 263 356,39 zł.

4. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Strumień objęto 3194 nieruchomości zamieszkałych przez 12225 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 2022r. 193 nieruchomości niezamieszkałe posiadały zawarte umowy i korzystało z usług podmiotów odbierających odpady komunalne. Do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w 2022 roku wpisanych było 14 podmiotów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

W 2022r. wytworzono na terenie gminy Strumień 4812,3580 Mg odpadów komunalnych, z tego:

- 4550,119 Mg odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości,
- 249,4260 Mg odpadów zebranych w PSZOK,
- 12,8130 Mg odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne.

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 142,2780 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 2022 roku odebrano z terenu Gminy Strumień:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych: 1470,3320 Mg,
- bioodpadów stanowiących odpady komunalne: 1045,2350 Mg,
- pozostałości powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przeznaczonych do składowania: 81,6485 Mg,
- pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania: 1009,6920 Mg.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

W 2022r. Gmina Strumień osiągnęła wymagane ustawowo poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, który wyniósł 29,53%.
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł 38,3066%,
- składowania, który wyniósł 25,95%.

9. Masa 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

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła 3,2850 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł: 0,07% (3,2850 Mg do 4 791,1680 Mg – do masy odpadów wytworzonych na terenie gminy zgodnie z obowiązującymi przepisami nie wlicza się zużytych opon, zebranych w ilości 21,1900 Mg).