

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY GOGOLIN  
ZA 2019 ROK**



Opracował: Waldemar Lis

Wydział Infrastruktury i Środowiska,  
Urząd Miejski w Gogolinie

Gogolin, kwiecień 2020

## SPIS TREŚCI

I.	WPROWADZENIE .....	3
I.1.	Cel i podstawa prawna przygotowania analizy .....	3
I.2.	Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	3
II.	REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ .....	3
III.	SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	5
IV.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA .....	7
V.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI .....	7
VI.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	8
VII.	LICZBA MIESZKAŃCÓW .....	9
VIII.	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 .....	9
IX.	ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY .....	9
X.	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.....	10
XI.	WYNIKI GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GOGOLIN .....	10

## **I. WPROWADZENIE**

### **I.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy**

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gogolin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), gdzie określony został jej wymagany zakres.

### **I.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami**

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym:

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022, przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. z 2016 r. poz. 784);
- Plan gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 przyjęty uchwałą Nr XXVII/306/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia z dnia 28.03.2017 r.

oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 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 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

## **II. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ**

Przedsiębiorcy prowadzący działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy powinni uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej.

Poniższa tabela zawiera wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Gogolin.

**Tabela nr 1.** Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej (odbiór odpadów komunalnych - stan na XII 2019 r.)

Lp.	Nazwa firmy	Adres	Numer rejestru
1.	Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o.	47-320 Gogolin ul. Ligonía 15	1/2012
2.	Remondis Opole Sp. z o.o.	45-573 Opole Al. Przyjaźni 9	2/2012
3.	Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach	42-202 Częstochowa ul. Bór 169	3/2012
4.	Envipro Technologie Środowiskowe Sp. z o.o.	45-533 Opole ul. Kremsera 3	4/2012
5.	Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy Sp. z o.o.	48-200 Prudnik ul. Przemysłowa 1	5/2012
6.	Remondis Gliwice Sp. z o.o.	44-100 Gliwice ul. Kaszubska 2	6/2012
7.	Eneris Surowce Spółka Akcyjna Oddział we Wrocławiu	54-519 Wrocław ul. Jerzmanowska 8	8/2012
8.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.	47-100 Strzelce Opolskie ul. Mickiewicza 2	9/2012
9.	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	45-574 Opole ul. Podmiejska 69	10/2012
10.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach	42-274 Konopiska Korzonek 98	11/2012
11.	Strach i Synowie Sp. z o.o.	42-202 Częstochowa ul. Bór 169	15/2013
12.	Naprzód Sp. z o.o.	44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144b	17/2013
13.	Gogolińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o.	47-320 Gogolin ul. Ligonía 15	19/2016
14.	Alba Południe Polska Sp. z o.o.	41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Starocmentarna 2	20/12019
15.	Alba Ekoplus Sp. z o.o.	41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Starocmentarna 2	21/2019

### III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

W celu realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Miejska w Gogolinie podjęła stosowne uchwały, które obowiązywały w 2019 roku:

- Uchwała Nr XIX/172/2016 Rady Miejskiej w Gogolinie z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2016.1002);
- Uchwała Nr XIX/173/2016 Rady Miejskiej w Gogolinie z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, terminów i miejsca składania deklaracji oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2016.1003 z późn. zm.);
- Uchwała Nr XXXIV/289/2017 Rady Miejskiej w Gogolinie z dnia 23 maja 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2017.1505 z późn. zm.);
- Uchwała Nr XXXIV/288/2017 Rady Miejskiej w Gogolinie z dnia 23 maja 2017 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Gogolin (Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2017.1504);
- Uchwała Nr XXXIX/315/2017 Rady Miejskiej w Gogolinie z dnia 28 września 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawek tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2017.2387 z późn. zm.);
- Uchwała Nr VII/39/2015 Rady Miejskiej w Gogolinie z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso (Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2015.450 z późn. zm.).

Wyżej wymienione uchwały były podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 roku.

Na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest nałożony obowiązek osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska. Zarówno na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest również nałożony obowiązek składania sprawozdań z realizacji tych zadań.

Obowiązek składania wspomnianych sprawozdań spoczywa na:

- podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek półrocznego/rocznego sprawozdawania gminie,
- podmiotach prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych - obowiązek rocznego sprawozdawania gminie,
- podmiotach prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - obowiązek kwartalnego sprawozdawania gminie,
- Burmistrzowi - obowiązek składania rocznego sprawozdawania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

## Selektywna zbiórka odpadów komunalnych

Podmiotem odpowiedzialnym za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Gogolin, wybranym w trybie zamówienia z wolnej ręki, była w 2019 r. firma Gogolińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Ligonja 15 w Gogolinie.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy Gogolin zorganizowana była w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- w zabudowie jednorodzinnej:
  - papier i tektura – w workach niebieskich oraz w pakietach,
  - metal, tworzywo sztuczne i opakowania wielomateriałowe - w worku żółtym,
  - szkło - w worku zielonym,
  - odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone i inne bioodpady -w pojemniku „BIO”,
  - żużel i popiół z palenisk domowych - w pojemniku „POPIÓŁ”,
  - odpady zmieszane (pozostałości po segregacji) w nieoznakowanym pojemniku,
- w zabudowie wielorodzinnej:
  - papier i tektura - w pojemniku niebieskim „PAPIER”,
  - metal, tworzywo sztuczne i opakowania wielomateriałowe - w pojemniku żółtym „PLASTIK”,
  - szkło - w pojemniku zielonym „SZKŁO”,
  - odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone i inne bioodpady - w pojemniku „BIO”
  - żużel i popiół z palenisk domowych - w pojemniku „POPIÓŁ”,
  - odpady zmieszane (pozostałości po segregacji) - w nieoznakowanym pojemniku,

a także:

- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony - zbiórka w systemie akcyjnym dwa razy w roku (dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej), w terminach wskazanych w harmonogramie.

Ponadto w Gogolinie przy ul. Ligonja funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). W PSZOK, przyjmowane są od mieszkańców Gminy, następujące rodzaje odpadów:

- papier i tektura,
- metal,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone i inne bioodpady,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe wyłącznie z prowadzenia drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót (do 300 kg/M/rok),
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów.

PSZOK prowadzony jest przez Gogolińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Gogolinie. PSZOK został w 2019 roku rozbudowany i zmodernizowany.

#### **IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, z tym że dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych również do termicznego przekształcania.

Wytwórca odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, jest obowiązany przekazywać te odpady do instalacji komunalnej zapewniającej składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W zakresie odbieranych od właścicieli nieruchomości bioodpadów, w tym odpadów zielonych, od 2019 roku nie obowiązują szczególne wymagania co do instalacji w jakich powinny być przetwarzane te odpady.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w 2019 roku były przekazywane i przetwarzane w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Opolu (MBP). Instalacja ta spełniała odpowiednie wymagania. Bioodpady odbierane od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, były przetwarzane w kompostowni przyzmoowej w Opolu.

Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania, wytwarzane w MBP w Opolu, były składowane na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu. Pozostałości z sortowania innych frakcji odpadów, przeznaczone do składowania, były składowane na innych dostępnych składowiskach odpadów spełniających wymagania.

Nie stwierdzono istotnych trudności w dostępności do instalacji przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Gogolin. Istotnym problemem były natomiast wysokie ceny usług za przetwarzanie ww. frakcji odpadów, które były jednym z głównych czynników wzrostu wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobieranej przez Gminę od właścicieli nieruchomości.

#### **V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania, w szczególności m.in.:

- zapewnia budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych,
- tworzy punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

W związku z powyższymi potrzebami inwestycyjnymi Gminy Gogolin związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi są związane z zapewnieniem funkcjonowania instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych, oraz utworzeniem punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

Instalacjami w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Gogolin były w 2019 r. m.in. *instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Opolu* (MBP) dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, *kompostownia przyzłazowa* zlokalizowana przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu dla odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz *składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu* dla pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. *Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów)* do lutego 2019 r. były składowane na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gogolinie należącym do Komunalnego Przedsiębiorstwa Wielobranżowego Gogolin Sp. z o.o. w Gogolinie (100 % udziałów Gminy Gogolin). W lutym 2019 r. zakończono eksploatację tego składowiska.

W Gogolinie przy ul. Ligonia funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przyjmujący selektywnie zbierane odpady od mieszkańców gminy Gogolin. W 2019 roku przeprowadzono modernizację i rozbudowę PSZOK obejmującą: utwardzenie betonowe placu manewrowego, placu kontenerowego oraz edukacyjnego wraz z drogą dojazdową z odpowiednim systemem odwodnienia; podłączenie do sieci energetycznej oświetlenia wiat i zadaszeń oraz uzupełniającego oświetlenia placu; podłączenie do sieci wodociągowej hydrantu zabezpieczającego p.poż.; podłączenie kontenera sanitarnego do sieci wodociągowej i kanalizacji; wyposażenie placu w: magazyn na odpady niebezpieczne i magazyn na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE), punkt wymiany rzeczy używanych, altanę edukacyjną oraz boksy betonowe; wyposażenie punktu we wszystkie niezbędne kontenery, pojemniki, tablice informacyjne, narzędzia oraz oznakowania poziome i pionowe; nasadzenia zieleni ozdobnej placu manewrowego wyznaczonej w strefie wjazdowej.

Na realizację tego zadania Gogolińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. pozyskała dofinansowanie w wysokości 1 miliona złotych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego (RPO WO). Wkład własny Gminy Gogolin wyniósł 346 978,69 zł.

W II połowie 2019 r. Gogolińskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. sygnalizowała Gminie Gogolin problemy z zagospodarowaniem takich frakcji odpadów jak odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe. Najbliższe instalacje do przetwarzania tych frakcji odpadów posiadały zbyt nisko ustalone limity ilości przyjmowanych odpadów określone w decyzjach administracyjnych (zezwoleniach). Skutkowało to odmową przyjęcia do instalacji przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W obecnym stanie nie stwierdzono istotnych potrzeb inwestycyjnych na terenie gminy Gogolin związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Problemy z przetwarzaniem niektórych frakcji odpadów komunalnych, jeżeli nie okażą się przejściowe, będą wymagały w przyszłości podjęcia aktywnych działań ze strony Gminy Gogolin.

## **VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Poniższa tabela zawiera zestawienie kosztów poniesionych z tytułu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.



**Tabela nr 3. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2019 r.**

Rodzaj kosztów	Wydatkowana kwota [zł]
Usługa świadczona przez GUK Sp. z o.o. z siedzibą w Gogolinie w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. - koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów	1 585 500,00
Utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.	254 718,34
Obsługa administracyjna systemu gospodarowania odpadami	150 000,00*
Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania	16 888,94
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	2 400,85
<b>Suma</b>	<b>2 009 508,13</b>

\*szacunek na podstawie kosztów w 2018 r.

## VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców gminy Gogolin, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy, na koniec 2019 r. wynosiła 12 115 osoby, z czego w mieście Gogolin zamieszkiwało 6424 osób (ok. 53,0 % mieszkańców gminy), a na terenach wiejskich 5691 osób (ok. 47,0 % mieszkańców gminy). Zgodnie z danymi podanymi przez właścicieli nieruchomości w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określonymi w decyzjach administracyjnych o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczba osób zamieszkujących w nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Gogolin na koniec 2019 r. wynosiła 9587 osoby.

## VIII. 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

W 2019 roku Gmina Gogolin nie organizowała odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych lub nieczystości ciekłych.

## IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Teoretyczną ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Gogolin w 2019 r. wyliczono w oparciu o podawany przez Główny Urząd Statystyczny wskaźnik dla województwa opolskiego, który określa *masę wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa*. Wskaźnik ten przyjęto w określonej dla 2018 roku wysokości  $Mw_{GUS} = 327 \text{ kg/M/rok}$ , natomiast liczbę mieszkańców przyjęto w oparciu o dane pozyskane z rejestru mieszkańców gminy.

$$M_{WOK} = L_m \times Mw_{GUS} = 12\,115 \times 0,327 = 3\,961,6 \text{ Mg}$$

gdzie:

- $M_{WOK}$  - masa wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,  
 $L_m$  - liczba mieszkańców gminy,

**Mw<sub>GUS</sub>** - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa opolskiego, określona na poziomie 0,327 Mg/M/rok.

Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r. poz. 150) wprowadziła zmiany w zakresie terminów składania niektórych sprawozdań (m.in. od podmiotów odbierających odpady komunalne do dnia 30 czerwca 2019 r.) na podstawie, których sporządzana powinna być niniejsza analiza. Wprowadzone zmiany nie dotyczą przesunięcia terminu sporządzenia niniejszej analizy. Niektóre podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Gogolin odbierające odpady z nieruchomości niezamieszkałych przedłożyły sprawozdania jeszcze zgodnie z poprzednimi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. do dnia 30 stycznia 2019 r. w formie papierowej. Natomiast pozostałe podmioty, w tym podmiot, który odbierał w 2019 r. odpady z nieruchomości zamieszkałych, przedłożą swoje sprawozdania zgodnie ze znowelizowanymi zapisami ustawy, tj. do 30 czerwca 2019 r.

Ze względu na powyższe nie jest możliwe rzetelne określenie w niniejszym rozdziale ilości odpadów odebranych w 2019 r. z sektora komunalnego z terenu gminy Gogolin w podziale na poszczególne frakcje. Z tego samego powodu brak jest również możliwości zestawienia ilości odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Ligonia w Gogolinie.

W związku z powyższym nie jest również możliwe załączenie do niniejszego opracowania rocznego sprawozdania Burmistrza Gogolina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gogolin za 2019 r.

#### **X. 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**

Ze względu na brak przedłożenia do czasu opracowania niniejszej analizy sprawozdań od części podmiotów odbierających odpady komunalne, w tym sprawozdania od podmiotu odbierającego odpady z nieruchomości zamieszkałych, nie jest możliwe rzetelne zestawienie w niniejszym rozdziale ilości odebranych w 2019 r. z terenu gminy Gogolin zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

#### **XI. WYNIKI GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GOGOLIN**

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), jednak na dzień jego sporządzania nie zawiera ono informacji zawartych i wynikających z rocznego sprawozdania Burmistrza Gogolina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Gogolin za 2019 r. Znowelizowane przepisy ustawy przesunęły bowiem termin na złożenie sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne do dnia 30 czerwca 2019 r. Uniemożliwia to sporządzenie przez Burmistrza Gogolina rocznego sprawozdania z

realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz obliczenie poziomu redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania i poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego.

Wymagane dla Gminy w 2019 r. do osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz recyklingu i przygotowania do ponownego niektórych frakcji odpadów komunalnych wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - nie więcej niż 40 % w 2019 r.,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - co najmniej 40 % w 2019 r.,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - co najmniej 60 % w 2019 r.