

URZĄD MIEJSKI W GŁUSZYCY

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI ZA ROK 2021.



Głuszyca 28.04.2022r

SPIS TREŚCI:

- 1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY**
- 2. GMINNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**
- 3. INFORMACJA NA TEMAT DZIAŁAJĄCEGO NA TERENIE GMINY PSZOK-U**
- 4. ILOŚĆ WYTWARZANYCH I ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH**
- 5. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU I OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI**
- 6. ILOŚĆ I MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**
- 7. LICZBA MIESZKAŃCÓW**
- 8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**
- 9. LICZBA WŁAŚCICIELI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA PODJĘŁA DZIAŁANIA W MYŚL ART. 6 UST. 6-12**
- 10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**
- 11. PODSUMOWANIE**

1. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. 2021 poz. 888 z późn. zm.) gmina ma obowiązek dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 1 lipca 2013 r. każda gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości poprzez bazę danych BDO oraz roczne gminne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. GMINNY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

STAN PRAWNY.

Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi w Głuszycy funkcjonuje zgodnie z **Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996r.** Wykaz obowiązujących aktów prawnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021r. w Głuszycy przedstawiał się następująco:

Akty prawne uchwalone przez Radę Miejską w Głuszycy, obowiązujące w 2021r:

1. Uchwała nr XV/117/2019 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 29.10.2019r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

2. Uchwała nr XXIX/214/2020 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 07.12.2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
3. Uchwała nr XXIX/215/2020 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 07.12.2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia terminów i miejsca składania deklaracji oraz ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała nr XXXI/241/2021 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 26.01.2021r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuszycy.
5. Uchwała nr XXXI/242/2021 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 26.01.2021r. 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała nr XL/299/2021 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 26.10.2021r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXIX/214/2020 z dnia 07.12.2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
7. Uchwała nr XLI/304/2021 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 30.11.2021r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
8. Uchwała nr XLII/314/2021 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 21.12.2021r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXXI/241/2021 z dnia 26.01.2021r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuszycy.
9. Uchwała nr XLII/315/2021 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 21.12.2021r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXXI/242/2021 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 26.01.2021r. 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

OPIS SYSTEMU.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, częściowo zamieszkałych oraz domków

letniskowych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów. Odpady gromadzone są i odbierane w systemie indywidualnym (odpady zmieszane w pojemnikach przy każdej nieruchomości) i w systemie zbiorczym (w tzw. gniazdach zbiórki selektywnej, dostępnych dla wszystkich mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarki odpadami). Każde gniazdo zostało wyposażone w trzy typy pojemników: na tworzywo sztuczne, papier i szkło. Ponadto podmiot odbierający zobowiązany jest zapisami umowy do organizacji akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych pn: „Wywalamy graty z chaty” (dwa razy w roku) oraz akcji zbiórki odpadów zielonych w okresie od kwietnia do listopada każdego roku trwania umowy. Ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe. Przeteterminowane leki odbierane są w aptekach działających na terenie gminy oraz przyjmowane są przez gminny PSZOK, zużyte baterie można wyrzucić do specjalnych pojemników znajdujących się w sklepach wielko- powierzchniowych lub oddać do PSZOKu. Ponadto na terenie gminy w różnych lokalizacjach obok gniazd do selektywnej zbiórki odpadów znajdują się pojemniki na używaną odzież, obuwiu i zabawki w ilości 16 szt.

PODMIOT ODBIERAJĄCY.

Umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, częściowo zamieszkałych, niezamieszkałych, domków letniskowych, cmentarza miejskiego i punktu PSZOK podpisano z firmą Alba na okres od 01.01.2021 do 31.12.2021r. Przedmiotem umowy jest usługa pn: **„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Głuszycy”** z: nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości częściowo zamieszkałych (tzw. mieszanych), niezamieszkałych, domków letniskowych, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK i cmentarza komunalnego. Wynagrodzenie wykonawcy na podstawie wyżej wymienionej umowy wynosiło: **745,20 zł** brutto za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 tony odpadów zmieszanych oraz **799,20 zł** brutto za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 tony odpadów segregowanych.

STAWKI OPŁAT.

Na podstawie Uchwały nr XXIX/214/2020 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 08.12.2020r. została uchwalona nowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość opłaty za nieruchomość zamieszkałą i częściowo zamieszkałą przez

osoby fizyczne od dnia 01.01.2021 roku wynosiła 27 zł za osobę. W przypadku zgłoszenia kompostownika przez właściciela domku jednorodzinny stawka wynosiła 25 zł od osoby. Ryczałtowa stawka za domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe nie zmieniała się i wynosiła 160 zł rocznie.

Stawki za pojemniki w 2021r. wynosiły:

- 6,00 zł za pojemnik o pojemności 120 l
- 12,00 zł za pojemnik o pojemności 240 l
- 58,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l
- 116,00 zł za pojemnik o pojemności 2200 l
- 263,00 zł za pojemnik o pojemności 5000 l
- 369,00 zł za pojemnik o pojemności 7000 l.

3. INFORMACJA NA TEMAT DZIAŁAJĄCEGO NA TERENIE GMINY PSZOK-U

PSZOK jest prowadzony od maja 2018 roku przez firmę Inter Stal S.C. Mariola i Jacek Golonka wyłonioną z przetargu, na podstawie umowy zawartej pomiędzy gminą Głuszyca, a spółką INTER STAL. Umowa z firmą Inter-Stal na prowadzenie PSZOKu zakończyła się 31.12.2020r. W dniu 26.11.2020r podpisano nową umowę z firmą Inter-Stal na okres obowiązywania od 02.01.2021 do 31.12.2022r.

PSZOK znajduje się na ul. Bohaterów Getta 22 w Głuszycy. Działa on w dni robocze w godz. od 8:00 do 16:00 oraz w soboty w godz. od 8:00 do 13:00. Należności Inter-Stal za prowadzenie PSZOKu w 2021 roku wyniosły – 62.964,00 zł.

Według regulaminu każdy mieszkaniec gminy Głuszyca może oddać do Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następujące frakcje odpadów komunalnych zebranych selektywnie:

- papier i tektura;
- metale i tworzywa sztuczne;
- szkło;
- opakowania z papieru, tektury, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- opakowania wielomateriałowe;
- zużyte opony;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- akumulatory i baterie;

- przeterminowane leki i opakowania po lekach;
- chemikalia i opakowania po chemikaliach;
- odpady zielone;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych i łatwopalnych.

W 2021 roku do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oddanych zostało **180,91 Mg** (183,91 Mg w 2020r.) odpadów od **696** mieszkańców (854 w 2020r) oraz przez Zakład Usług Mieszkaniowych i Komunalnych Sp. z o.o. w rozdzieleniu na poszczególne miesiące:

- styczeń – 24
- luty – 25
- marzec – 58
- kwiecień – 66
- maj – 74
- czerwiec – 52
- lipiec – 90
- sierpień – 69
- wrzesień – 75
- październik – 62
- listopad – 52
- grudzień – 49

4. ILOŚĆ WYTWARZANYCH I ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Z uwagi na fakt, iż gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, określić ilość wytworzonych odpadów możemy jedynie na podstawie danych szacunkowych. Według GUS w 2019r jeden mieszkaniec Dolnego Śląska wytworzył ok. 404 kg odpadów, z czego odebrane zostaje ok. 360 kg, różnicę stanowią odpady, które mieszkańcy zagospodarowują we własnym zakresie, np.:

- drewno, papier, tektura, w tym opakowania z drewna - jako paliwo;
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji- w przydomowych kompostownikach i do karmienia zwierząt.

Ilość odebranych w 2021r odpadów od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z gminą:

Od właścicieli nieruchomości:

		2021 Mg/Rok	2020 Mg/Rok	2019 Mg/Rok
1	Odpady zmieszane	1880,29	1794,83	2005, 21
2	Papier	110,00	104,71	77,41
3	Szkło	170,63	165,44	97,83
4	Tworzywo sztuczne	251,48	222,23	161,375
5	Bio (zielone)	76,95	68,89	59,22
6	Gabaryty	136,15	102,89	110,55
	Razem	2625,50	2458,99	2511,95

Ilość odebranych w 2021r odpadów z PSZOKu :

Odebrane z PSZOKu:

		2021 Mg/Rok	2020 Mg/Rok	2019 Mg/Rok
1	Papier	5,54	0,68	1,5
2	Szkło	3,06	1,38	3,01
3	Tworzywo sztuczne	8,88	0	0,28
4	Bio	6,49	6,34	12,17
5	Gabaryty	74,72	86,07	64,945
6	Opony	21,28	23,01	23,377
7	Gruz	49,72	52,59	49,149
8	Tekstylia	3,75	4,57	3,73
9	Elektryczne	0	0	1,21
10	Zmieszane opakowania	0	0,45	1,4
11	Opakowania z metali	7,47	8,827	7,241
	Razem	180,91	183,91	168,012

Razem tonaż:

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1790,20	2036,48	2072,74	2438,70	2679,60	2642,90	2806,41

Razem Głuszycy w 2021 roku – **2 806,41 Mg**, co daje ok. 452 kg na osobę rocznie wg. zgłoszonych deklaracji.

5. OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU I OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI

31 grudnia 2020 r. wprowadzono nowe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – na podstawie Ustawy z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw. Ustawodawca już w uzasadnieniu projektu ustawy wskazał, że brak zmiany sposobu liczenia powyższego poziomu za 2020 r. mógłby doprowadzić do strat w budżetach gminnych z tytułu kar nakładanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska, szacowanych w skali kraju na ok. 900 mln zł. Stąd zaproponowano, by dla 2020 r. przywrócić metody obliczania poziomów stosowane w 2019 r. i latach wcześniejszych – ograniczając je tylko do czterech frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło. Inaczej zdecydowano w przypadku roku 2021 r., gdy poziom obliczany ma być dla wszystkich odpadów komunalnych ogółem. Jednocześnie warto zaznaczyć, że od tego roku i w latach kolejnych dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie są już wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

Zgodnie z art. 3b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej **20 % wagowo za 2021 rok**. Gmina Głuszycy za rok 2021 osiągnęła poziom do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **23,39 % wagowo**.

W 2021 roku gmina Głuszycy osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości 0%, co oznacza, że nie składowano bioodpadów. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił nie więcej niż 35% a więc wskaźnik został osiągnięty.

W związku z art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Gmina ma obowiązek przekazania w sprawozdaniu rocznym za 2021 rok informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020r. i 2021r. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020r wyniósł w gminie Głuszyca 79,87%, a za rok 2021 – 74,40%. W kolejnych okresach sprawozdawczych Ministerstwo Klimatu i Środowiska określi w sposób bardziej szczegółowy zasady obliczania poziomów składowania odpadów komunalnych.

Gmina nie posiada informacji na temat masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunku masy tych odpadów do masy odpadów wytworzonych na terenie Gminy.

6. ILOŚĆ I MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Łączna masa wytworzonych odpadów zmieszanych, zielonych i pozostałych po segregacji w roku 2021 wyniosła w porównaniu z latami poprzednimi:

Rok 2021	Rok 2020	Rok 2019	Rok 2018	Rok 2017
2079,27 Mg	2589,69 Mg	2636,78 Mg	2438,70 Mg	2072,74 Mg

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2021 w porównaniu z latami poprzednimi:

Rok 2021	Rok 2020	Rok 2019	Rok 2018	Rok 2017
198,98 Mg	180,62 Mg	136,63 Mg	94,86 Mg	94,61 Mg

Te odpady zostały w całości (poza 7,00 Mg, które zostało na magazynie Alby) poddane procesom recyklingu i odzysku, a więc innym niż składowanie procesom przetwarzania, w związku z tym do składowania przekazano 0 Mg odpadów biodegradowalnych.

LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31.12.2021r liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wynosiła w gminie Głuszyca 8099 (w 2020 roku 8226). Na podstawie systemu księgowego i naliczeniowego funkcjonującego w gminie Głuszyca na dzień 31.12.2021r:

- Ilość osób segregujących odpady komunalne – **6197** osoby w tym **4490** miasto, **1707** wieś (2020r: 6243 osoby w tym 4544 miasto, 1699 wieś).
- Ilość zadeklarowanych pojemników dla lokali niezamieszkałych w nieruchomościach tzw. „mieszanych” – o różnej pojemności - 96 szt. (2020 - 89 szt.).
- Ilość zadeklarowanych kompostowników - 579 osób (2020 - 426 osób).

Objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było **76,5 % mieszkańców** (2020 - 76 %) w stosunku do liczby osób zameldowanych. Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności, a także podejmowaniem nauki przez osoby młode w innych miejscowościach.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

PRZYCHODY 2.338.086,03 zł

Wpływ z opłat 1.873.348,73 zł

Wpływ z odsetek i upomnień 5.807,64 zł

Wpływ bud. 100% gminne 381.246,76 zł

DOCHODY 2.260.403,13 zł

KOSZTY 2.227.545,59 zł

Alba 2.032.622,12 zł

PSZOK 62.964,00 zł

Budowa boksu przy ul. Łukasiewicza 47.908,50 zł

Zakup koszy 3.713,37 zł

Koszty pracownicze 80.337,60 zł

WYDATKI 2.164.646,77 zł

Wysłano 347 upomnień (149 w 2020).

8. LICZBA WŁAŚCICIELI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA PODJĘŁA DZIAŁANIA W MYŚL ART. 6 UST.6-12

Burmistrz, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontrolowania wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja obejmuje wyłącznie nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza, w wyniku której powstają odpady komunalne. Ewidencja jest weryfikowana w oparciu o dane dostarczone przez podmiot odbierający odpady komunalne i inne dostępne dane (rejestr CEIDG i podatek od nieruchomości). W przypadku wątpliwości przedsiębiorcy wzywani są do złożenia wyjaśnień. W roku 2021 nie podejmowano działań w trybie art. 6 ust 6-12. Na nieruchomościach częściowo zamieszkałych, gdzie również prowadzona jest działalność gospodarcza odbiór odpadów komunalnych odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami.

9. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Gmina Głuszyca wdrożyła i realizuje obowiązki związane z gospodarką odpadami komunalnymi zgodnie z wytycznymi ustawowymi. Należy nadal zmierzać do udoskonalania sposobu postępowania z odpadami komunalnymi, przede wszystkim w zakresie prawidłowej segregacji, czystości miejsc gromadzenia odpadów komunalnych, zapobiegania porzucaniu odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych. Nadal wielu mieszkańców nie chce przyjąć na siebie odpowiedzialności za sposób postępowania z odpadami wytworzonymi przez własne gospodarstwo domowe czy działalność gospodarczą, mimo iż Gmina dokłada starań, by nie przerzucać ciężaru finansowego funkcjonowania systemu na barki mieszkańców.

Przeanalizować należy także możliwości finansowe gminy w zakresie szerszej współpracy międzygminnej, tym bardziej, że problemy, z którymi boryka się gmina, to te same problemy, z którymi boryka się wiele okolicznych miast i gmin.

Należy rozważyć możliwości realizowania zadań ustawowych bez udziału zewnętrznych podmiotów, gdyż bardzo ograniczona ilość podmiotów zewnętrznych na rynku prowadzi do umacniania się monopolu jednego wykonawcy, co tym samym ogranicza możliwości wpływu Gminy na ten podmiot. Zaburza to także konkurencyjność ofert składanych w procesie zamówienia publicznego i zwiększa ryzyko wystąpienia sytuacji, w której nie wpłynie żadna oferta realizacji zadania. Na koniec należy także zaznaczyć, że jakość wykonywanej usługi, a więc zaspakajanie potrzeb społeczeństwa na oczekiwanym przez mieszkańców poziomie, jest nie mniej ważna niż kwestie ponoszonych kosztów.

Można także rozważyć powstanie drugiego gminnego punktu PSZOK, gdyż obecny jest zbyt mały w stosunku do potrzeb lokalnej społeczności. Są to dodatkowe koszty, ale wpłynęłyby to pozytywnie na gminny system gospodarki odpadami.

Duże inwestycje finansowe z uwagi na dynamiczne zmiany prawne oraz polityczne, które mają wpływ na prawodawstwo, są obciążone ryzykiem, które także należy wziąć pod uwagę.

10. PODSUMOWANIE

Nowe ustawodawstwo zwiększa rolę „hierarchii postępowania z odpadami”, tj. nakłada na państwa członkowskie wymóg wprowadzania konkretnych środków i priorytetowego traktowania działań w zakresie zapobiegania, ponownego użycia i recyklingu, przedkładając je nad składowanie i spalanie, a tym samym urzeczywistniając gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Obserwując kierunek zmian w prawodawstwie bez wątpienia należy dążyć do:

- **zmniejszenia ilości wytwarzanych i odbieranych odpadów komunalnych**, a ponadto priorytetem jest ograniczenie składowania odpadów na rzecz recyklingu i odzysku,
- **usprawnienia i rozwoju zbiórki selektywnej odpadów** w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej, ale także przez przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą, uświadamianie o konieczności segregacji odpadów,
- **zwiększenia poziomu zadowolenia mieszkańców z jakości wykonywanej usługi** przez podmiot zewnętrzny, gdyż niski poziom usługi wpływa demotywująco na

mieszkańców w zakresie sumiennej segregacji odpadów i zwiększa ilość nieprawidłowych i bezprawnych zachowań wśród mieszkańców,

- **skutecznego gospodarowania odpadami bio**, które zmniejsza ilość odpadów zmieszanych przekazywanych do składowania (szacuje się, że frakcja bio może stanowić do 30% odpadów zmieszanych, ponadto wpływa korzystnie na osiągnięcie ustawowych poziomów recyklingu),
- **edukacji mieszkańców i wzrostu świadomości ekologicznej**, która będzie spójna z jakością wykonywanej na rzecz mieszkańców usługi. Kształtowanie postaw proekologicznych wszystkich grup społecznych, wiekowych i zawodowych ma na celu zwiększenie akceptacji społecznej dla realizacji niezbędnych inwestycji, polepszenie dostępu do informacji o stanie środowiska a co za tym idzie skuteczniejsze wdrażanie programów służących ochronie środowiska oraz zmniejszeniu ilości występujących zachowań nieakceptowalnych i patologicznych.

Zatwierdził:

BURMISTRZ GŁUSZYCY

Roman Głód

Sporządziła:

Marta Wróblewska