**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY GASZOWICE ZA ROK 2020**

**1. WPROWADZENIE**

**1.1. CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA OPRACOWANIA**

Zgodnie z zapisami art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wójt Gminy zobowiązany jest do przeprowadzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami. Analizę sporządza się do **30 kwietnia** za poprzedni rok kalendarzowy. Aktualnie sprawozdawczość gminną prowadzi się przez system Bazy Danych Odpadowych BDO.

**1.2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsza „*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice za rok 2020* ” zawiera:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Gaszowice w 2020 roku,

- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Gaszowice w 2020 roku,

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2020 roku,

- osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2019 oraz 2020 roku,

- koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2020 roku,

- liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w 2020 roku,

- potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice w latach 2021-2022,

- rejestr działalności regulowanej,

- podsumowanie i wnioski.

**1.3. UCHWAŁY PRZYJĘTE PRZEZ RADĘ GMINY**

Rada Gminy Gaszowice podjęła w roku 2020 następujące uchwały dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwała Nr OG-BR.0007.18.117.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 26 sierpnia 2020r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wzoru, warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

2. Uchwała Nr OG-BR.0007.19.131.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 30 kwietnia 2020r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

3. Uchwała Nr OG-BR.0007.21.142.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

4. Uchwała Nr OG-BR.0007.22.143.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 27 sierpnia 2020r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za odbieranie odpadów komunalnych, opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

5. Uchwała Nr OG-BR.0007.24.165.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 października 2020r. w sprawie zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

6. Uchwała Nr OG-BR.0007.24.165.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 października 2020r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności.

7. Uchwała Nr OG-BR.0007.26.175.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie zatwierdzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gaszowice.

8. Uchwała Nr OG-BR.0007.26.176.2019 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 grudnia 2020r. 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.

9. Uchwała Nr OG-BR.0007.26.177.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

10. Uchwała Nr OG-BR.0007.26.177.2020 Rady Gminy Gaszowice z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

**2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

**2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW**

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2018 poz. 21 z późn. zm), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Gaszowice powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placu targowego.

**2.2. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Odpady komunalne z terenu Gminy Gaszowice odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gaszowice w roku 2020 prowadzona była zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- popioły i żużle,

- papier,

- metal,

- tworzywa sztuczne,

- szkło

- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

- bioodpady,

- przeterminowane leki i chemikalia,

- zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- odpady budowlane i rozbiórkowe,

- odpady niebezpieczne,

- odpady tekstyliów i odzieży,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

- zużyte opony.

Część frakcji jest gromadzona w kolorowych workach, gdzie:

- worek niebieski – papier i makulatura,

- worek zielony – szkło,

- worek żółty – tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,

- worek brązowy – bioodpady.

Ponadto odpady zebrane selektywnie można przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zużyte lekarstwa mogą być kierowane do pojemnika znajdującego się w PSZOKu, natomiast zużyte baterie, do pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji zaleca się kompostowanie we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane na terenie Gminy Gaszowice są zbierane w następujących pojemnikach:

- pojemniki i worki na odpady o pojemności 80 l,

- pojemniki i worki na odpady o pojemności 110 l/ 120 l,

- pojemniki i worki na odpady o pojemności 240 l,

- pojemniki na odpady o pojemności 1100 l,

- pojemniki na odpady o pojemności od 5 m3 do 7 m3,

- pojemniki i worki na odpady z przeznaczeniem dla każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego o pojemności nie mniejszej niż 80 l,

- kosze uliczne na odpady o pojemności od 20 do 50 l.

**2.3. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ**

Poniższa tabela zawiera wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Gaszowice (stan na dzień 30.12.2020r.):

1. EKO M.Golik, J. Konsek, J. Serwotka Spółka Jawna, 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 45A,

2. TRANSGÓR S.A., 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9,

3. Remondis Gliwice Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Kaszubska 2,

4. PreZero Recycling Południe sp. z o.o.., 44-194 Knurów ul. Szpitalna 7,

5. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Zbigniew Strach, 42-274 Konopiska ul. Korzonek 98,

6. „NAPRZÓD” Sp. z o.o., 44-280 Rydułtowy ul. Raciborska 144 B,

7. FIRMA USŁUG KOMUNALNYCH „ZEF” Paweł Wieczorek, Zenon Wieczorek, 44-200 Rybnik ul. M.C. Skłodowskiej 7,

8. FCC Polska Sp. z o. o., 41-800 Zabrze ul. Lecha 10,

9. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., 41-800 Zabrze ul. Lecha 10.

10. Przedsiębiorstwo EKO-GLOB Janusz Kuczaty ul.Raciborska 37, 44-362 Bełsznica.

11. EKOLAND Mariola Studnic, ul.Długa 19, 47-460 Zabełków.

**2.4. REGIONY GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

Zgodnie z „*Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022*”, obszar województwa został podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami:

1. Region I.

2. Region II.

3. Region III.

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,

b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,

c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych musi odbywać się w ramach jednej instalacji, musi być zachowana jedność przestrzenna, uzyskanie statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w przypadku instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest możliwe tylko wówczas gdy prowadzący instalację posiada pozwolenie ministra właściwego ds. rolnictwa i rozwoju wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, składowiskiem regionalnym jest składowisko przyjmujące odpady powstałe w instalacji MBP i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania. Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstawania lub najbliżej tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliżej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z *„Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022”* Gmina Gaszowice należy do Regionu III.

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Gaszowice w roku 2020, jak również nazwy instalacji do których przekazane zostały odpady z terenu Gminy Gaszowice.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | Kod i rodzaj odpadu | Masa odebranych odpadów (Mg) | Sposób zagospodarowania odpadów | Nazwa instalacji |
| 1 | 150107 – opakowania ze szkła | 14,46 | R5  | Krynicki recykling Sp. akcyjna |
| 2 | 200135\* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,42 | R12 | Enviropol sp. z o.o. |
| 3 | 170904 - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 17,70 | R12 | Sego sp. z o.o. |
| 4 | 200136 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 6,76 | R12 |  Enviropol sp. z o.o. |
| 5 | 200307 – odpady wielkogabarytowe | 132,92 | R12 | Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. |
| 6 | 170107 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 60,26 | R5 | Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. |
| 7 | 200307 – odpady wielkogabarytowe | 175,14 | R12 | PUK EMPOL sp. z o.o. |
| 8 | 150107 – opakowania ze szkła | 73,58 | R12 | Remondis Tarnowskie Góry sp. z o.o. |
| 9 | 200399 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 1,72  | R12 | PUK EMPOL sp. z o.o. |
| 10 | 200123\* - urządzenia zawierające freony | 0,89 | R12 | Enviropol sp. z o.o. |
| 11 | 200139 – tworzywa sztuczne | 27,52 | R12 | Śląskie Centrum Recyklingu sp z o.o. |
| 12 | 200301 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1443,26 | R12 | PUK EMPOL sp. z o.o. |
| 13 | 170604 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 1,82 | R12 | Sego sp. z o.o. |
| 14 | 170904 - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 67,16 | D5 | RIPOK Sego sp. z o.o. |
| 15 | 200127\* - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 1,50 | R12 | Sarpi sp. z o.o. |
| 16 | 200307 – odpady wielkogabarytowe | 3,12 | R12 | Sego sp. z o.o. |
| 17 | 170101 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 13,30 | R5  | Żurawski |
| 18 | 200199 – inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 1034,18 | R12 | RIPOK Sego sp. z o.o. |
| 19 | 150107 – opakowania ze szkła | 190,55 | R5 | Remondis Glass Recykling Polska |
| 20 | 150102 – opakowania z tworzyw sztucznych | 206,52 | R12 | Śląskie Centrum Recyklingu sp z o.o. |
| 21 | 200399 - odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 1,72 | R12 | PUK EMPOL sp. z o.o. |
| 22 | 200201 – odpady ulegające biodegradacji | 121,32 | R3 | Best Eko sp. z o.o. |
| 23 | 150101 – opakowania z papieru i tektury | 173,90 | R3 | Śląskie Centrum Recyklingu sp. z o.o. |
| 24 | 200201 – odpady ulegające biodegradacji | 524,12 | R3 | Remondis Tarnowskie Góry sp. z o.o. |
| 25 | 200201 – odpady ulegające biodegradacji | 88,56 | R3 | MPGK sp. z o.o. |
| 26 | 200201 – odpady ulegające biodegradacji | 299,82 | R3 | Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. |

R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów Wymienionych w pozycji R1-R11.

D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany.

R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych.

**3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 poz. 797 ze zm.), nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzanie na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022” Gmina Gaszowice należy do Regionu III. Region ten powstał z połączenia Regionu III i Regionu IV. Liczba instalacji oraz moce przerobowe określone zostały w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016-2022”. Z Planu wynika, że najbliżej położone instalacje gwarantują odbiór odpadów odbieranych z terenu Gminy Gaszowice. Firma odbierająca odpady nie zgłaszała problemów z przekazywaniem odpadów do poszczególnych instalacji.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2020 poz. 797 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

**3.1. ODPADY ZMIESZANE**

Komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2020 roku były kierowane do instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej PUK EMPOL ul.Rybnicka 125, 47-400 Racibórz.

W roku 2020 na terenie Gminy Gaszowice zebrano łącznie 1.443,26 Mg odpadów komunalnych w postaci zmieszanej. Odpady w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku R12. Nie zdeponowano odpadów zmieszanych na tym składowisku.

**3.2. ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI (BIOODPADY)**

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2020 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. W 2020 roku funkcjonującą instalacją regionalną do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w Regionie III jest kompostownia BEST Eko Żory

W 2020 roku na terenie Gminy Gaszowice zebranych zostało 1033,82 Mg (2019 - 709,46 Mg) odpadów ulegających biodegradacji (bioodpady), które nie zostały skierowane do składowania. Odpady zielone zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Gaszowice w 2020 roku były kierowane do różnych instalacji. Odpady z papieru i tektury przekazano do firmy zajmującej się sortowaniem lub przetwarzaniem odpadów w ilości 173,90 Mg (2019 - 44,30 Mg) tj. do Śląskiego Centrum Recyklingu sp. z o.o. w Gliwicach.

**4. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 grudnia 2017r. ws. Poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji , poziomy te wynoszą w roku 2020 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 50% ( osiągnięto -40%),

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 35% (osiągnięto 100%),

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 70% (osiągnięto 58%).

**5.** **WYDATKI PONOSZONE Z FUNCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W ROKU 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj kosztów** | **Kwota** |
| Wydatki administracyjne | 70.398,43 zł |
| Wystawione faktury firmy Remondis za odbiór odpadów w roku 2020 | 2.105.118,72 zł |
| Przypis do budżetu za 2020 r. | 2.567.151,56 zł |
| Wpływ do budżetu na dzień 31.12.2020r. (z zaległościami za lata poprzednie) | 2.281.813,64 zł |
| Zaległości 31.12.2020r. | 293.997,71 zł |
| Zaległości na dzień 28.02.2021r.  | 222.570,51 zł |
| Nadwyżka za 2020r. | 105.853,01 zł |

**6. LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Jak wynika z deklaracji złożonych przez mieszkańców, systemem gospodarki odpadami objętych zostało 9124 mieszkańców Gminy Gaszowice. System obejmuje nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe. Gmina posiada 100% złożonych deklaracji.

**7. GOSPODARKA ODPADAMI PŁYNNYMI**

Na terenie Gminy Gaszowice zlokalizowanych jest 2681 nieruchomości zamieszkałych lub użytkowanych. W tym 1147 podłączonych jest do sieci kanalizacyjnej, 166 wyposażonych zostało w przydomowe oczyszczalnie ścieków, zaś ok. 1215 wyposażonych jest w szamba. Istnieją również nieruchomości, które nie posiadają sieci wod.- kan., właściciele wyposażyli je w wychodki. Ilość ścieków bytowych dowożonych wozami asenizacyjnymi 10.259,07 m3/rok. Straż Gminna prowadzi kontrole w pozostałych nieruchomościach, których właściciele nie posiadają spisanych umów na odbiór odpadów ciekłych.

**8. POTRZEBY INWESTYCYJNE**

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi na terenie Gminy Gaszowice uruchomiony został PSZOK przy ZOK Gaszowice. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku zobowiąże gminy do kolejnych zmian. Przy PSZOK mają powstać „miejsca drugiego życia odpadu”. W przypadku wprowadzenia ograniczeń w odbiorze odpadów budowlanych należałoby zakupić certyfikowaną wagę.

**9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Zgodnie z obowiązującą ustawą Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gaszowice prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina we właściwy sposób realizuje system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy. Firma odbierająca odpady nie osiągnęła poziomu odzysku w zakresie papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła. Na firmę zostanie nałożona kara zgodnie z umową (około 28.000,00 zł).

Nie osiągnięto również poziomu odzysku dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Kara zostanie poniesiona z budżetu gminy ponieważ bezpośrednio firma nie odbiera odpadów z nieruchomości (około 1.500,00 zł).

2. Zdolności przerobowe instalacji w roku 2020 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Gaszowice.

3. Na terenie Gminy Gaszowice w roku 2020 zebranych zostało 4710,28 Mg (rok 2019 - 4.352,66 Mg, rok 2018 - 3.992,52 Mg) odpadów komunalnych.

4. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina w roku 2020 prowadziła system zgodny z wytycznymi *„Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”*.

5. Zmieszane odpady komunalne zebrane na terenie Gminy w roku 2019 nie zostały poddane składowaniu (D5) bez przetworzenia.

6. Urząd Gminy zapewnia poprawność funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki ze szczególnym uwzględnieniem odpadów biodegradowalnych (kompostowanie). Należy rozważyć wprowadzenie ograniczeń w ilościach odbieranych odpadów (np. bioodpady, odpady budowlane i rozbiórkowe).