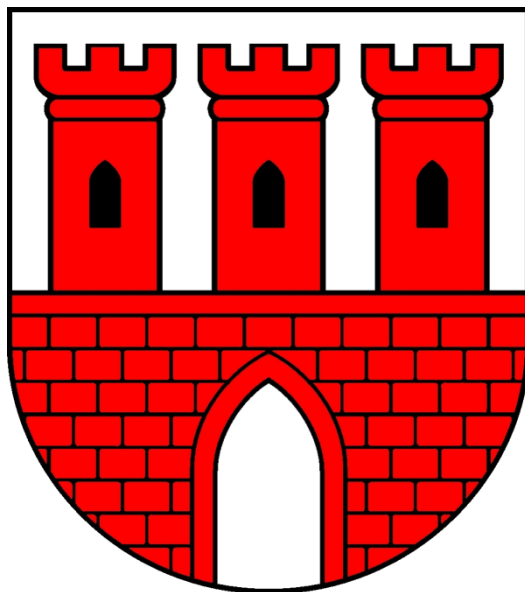




**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GAŚAWA
ZA 2019 ROK**

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.), zadaniem gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań miesięcznych złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, sprawozdań rocznych złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, sprawozdania rocznego z PSZOK, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gąsawa oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje w szczególności:

- a) 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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

2. Informacje ogólne

Gmina Gąsawa położona jest w południowo – zachodniej części województwa kujawsko – pomorskiego, w obszarze historycznym zwanym Pałukami. Jest jedną ze 144 gmin województwa

kujawsko – pomorskiego i jedną z 6 gmin powiatu żnińskiego. Powierzchnia całkowita gminy wynosi 13570 ha.

Gmina Gąsawa graniczy z czterema gminami: z gminą Rogowo (od południowego –zachodu), z gminą Żnin (od północy) w powiecie żnińskim oraz z gminą Dąbrowa (od wschodu) i gminą Mogilno (od południa) w powiecie mogileńskim. Gąsawa posiada status gminy wiejskiej. W skład gminy wchodzi 20 sołectw, w tym 24 miejscowości takich jak: Annowo, Biskupin, Chomiąża Szlachecka, Drewno, Gąsawa, Głowy, Godawy, Gogółkowo, Komratowo, Laski Małe, Laski Wielkie, Łysinin, Marcinkowo Dolne, Marcinkowo Górne, Nowawieś Pałucka, Obudno, Oćwieka, Ostrówce, Pniewy, Piastowo, Rozalinowo, Ryszewko, Szelejewo, Wiktorowo.

Na koniec 2019 roku gmina Gąsawa liczyła 5216 mieszkańców posiadających stałe zameldowanie.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.), przez odpady komunalne należy rozumieć 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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Gąsawa są gospodarstwa domowe, działki letniskowe, działalności gospodarcze, osoby prawne, obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Są to również odpady komunalne pochodzące z tzw. terenów otwartych – kosze uliczne.

Na podstawie uchwały nr VII/48/2015 z dnia 29 kwietnia 2015 roku Rady Gminy w Gąsawie, podmioty tj. działalności gospodarcze, osoby prawne oraz właściciele domków letniskowych lub innych nieruchomości rekreacyjno – wypoczynkowych zostali ujęci w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. W 2019 roku stawka za odpady komunalne została 3 razy zmieniona. Uchwałą Rady Gminy w Gąsawie nr IV/22/2019 z dnia 4 stycznia 2019 r. zostały wprowadzone nowe stawki za odpady komunalne dla nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz nieruchomości, na których są domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, które od 1 lutego do 30 kwietnia 2019 roku wynosiły:

- a) Wysokość opłaty dla nieruchomości zamieszkałych:
 - 14 zł – od mieszkańca, miesięcznie, za odpady gromadzone w sposób selektywny;
 - 28 zł – od mieszkańca, miesięcznie, za odpady gromadzone w sposób nieselektywny.
- b) Wysokość opłaty dla nieruchomości niezamieszkałych:

Pojemnik	odpady zbierane w sposób selektywny	odpady zbierane w sposób nieselektywny
60 l	38,00 zł	58,00 zł
120 l	56,00 zł	80,00 zł
240 l	96,00 zł	140,00 zł
1100 l	320,00 zł	460,00 zł
7000 l (KP-7)	1100,00 zł	1660,00 zł
10000 l (KP-10)	1570,00 zł	2000,00 zł

c) Wysokość opłaty dla nieruchomości, na których są domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe jest to roczna zryczałtowana stawka opłaty w wysokości:

- 400 zł – rocznie, od domku letniskowego, za odpady zbierane w sposób selektywny;
- 500 zł – rocznie, od domku letniskowego, za odpady zbierane w sposób nieselektywny.

Uchwała nr V/28/2019 Rady Gminy w Gąsawie z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat weszła w życie z dniem 1 maja 2019 r. i od tego dnia zaczęły obowiązywać nowe stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

a) Wysokość opłaty dla nieruchomości zamieszkałych:

- 12 zł – od mieszkańca, miesięcznie, za odpady gromadzone w sposób selektywny;
- 24 zł – od mieszkańca, miesięcznie, za odpady gromadzone w sposób nieselektywny.

b) Wysokość opłaty dla nieruchomości niezamieszkałych:

Pojemnik	odpady zbierane w sposób selektywny	odpady zbierane w sposób nieselektywny
60 l	31,00 zł	47,00 zł
120 l	45,00 zł	64,00 zł
240 l	77,00 zł	368,00 zł
1100 l	256,00 zł	460,00 zł
7000 l (KP-7)	880,00 zł	1328,00 zł
10000 l (KP-10)	1256,00 zł	1600,00 zł

c) Wysokość opłaty dla nieruchomości, na których są domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe jest to roczna zryczałtowana stawka opłaty w wysokości:

- 250 zł – rocznie, od domku letniskowego, za odpady zbierane w sposób selektywny;
- 350 zł – rocznie, od domku letniskowego, za odpady zbierane w sposób nieselektywny.

Z dniem 1 sierpnia 2019 r. weszła w życie uchwała nr VIII/63/2019 Rady Gminy w Gąsawie z dnia 8 lipca 2019 r. zmieniająca uchwałę nr V/28/2019 Rady Gminy w Gąsawie z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłat, która wprowadziła nowe stawki za osobę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Przedstawiały się one w następujący sposób:

a) Wysokość opłaty dla nieruchomości zamieszkałych:

- 16 zł – od mieszkańca, miesięcznie, za odpady gromadzone w sposób selektywny;
- 32 zł – od mieszkańca, miesięcznie, za odpady gromadzone w sposób nieselektywny.

W roku 2019 obowiązywały zapisy umowy zawartej w dniu 2 grudnia 2019 roku z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Świdnicy, z siedzibą przy ul. Metalowców 4, 58-100 Świdnica, który został wybrany w drodze postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Gąsawa. Umowa obowiązywała na okres od 1 stycznia 2019 r. do 30 czerwca 2019 r. W dniu 8 lipca 2019 r. została zawarta druga umowa z Zakładem Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Świdnicy, z siedzibą przy ul. Metalowców 4, 58-100 Świdnica, który został wybrany w drodze postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Gąsawa. Umowa obowiązywała na okres od 1 lipca 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości na rzecz gminy Gąsawa odbierana jest z terenu danej nieruchomości każda ilość wytworzonych odpadów komunalnych – (niesegregowanych) zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny. Ponadto w ramach opłaty utworzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą dostarczać posegregowane odpady oraz tzw. odpady problemowe. Znajduje się on pod adresem Łysinin 36, 88-410 Gąsawa.

Punkt ten jest czynny:

- wtorek w godzinach od 8.00 do 16.00,
- czwartek w godzinach od 8.00 do 15.00,

- sobota w godzinach od 10.00 do 15.00.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zapewniony jest bezpłatny odbiór takich odpadów jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży. Nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 19 lipca 2019 r. na PSZOK można oddawać również 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.

Przeterminowane i niewykorzystane lekarstwa zbierane są również w specjalnych pojemnikach ustawionych w placówkach służby zdrowia znajdujących się na terenie gminy Gąsawa. Z kolei zużyte baterie przekazywać mogą mieszkańcy gminy do pojemników ustawionych w urzędach, placówkach oświatowych, punktach świadczących usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, placówkach handlowych prowadzących sprzedaż detaliczną lub hurtową urządzeń elektrycznych.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami, odbierane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- odpady z tworzyw sztucznych,
- odpady ze szkła (szkło opakowaniowe),
- odpady z papieru i tektury,
- zmieszane odpady komunalne,
- opakowania wielomateriałowe,
- metale,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- bioodpady.

a) **System workowy** – swym zasięgiem obejmuje zabudowę jednorodzinną oraz budynki do siedmiu lokali włącznie. Wysegregowane i zgromadzone w kolorowych workach odpady

komunalne z podziałem na: szkło/papier/tworzywo sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe/odpady zielone odbierane są z terenu nieruchomości raz w miesiącu. Odpady niesegregowane (zmieszane) w roku 2019 odbierane były w okresie od kwietnia do września dwa razy w miesiącu. W pozostałym okresie odpady zmieszane odbierane były raz w miesiącu.

b) **System pojemnikowy** – swym zasięgiem obejmuje zabudowę wielolokalową tj. bloki wielorodzinne i niektóre kamienice oraz nieruchomości wykorzystywane jako tereny letniskowe i rekreacyjne. Wysegregowane i zgromadzone w pojemnikach odpady komunalne z podziałem na: szkło/papier/tworzywo sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, odbierane są z terenu nieruchomości co dwa tygodnie. Odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane są dwa razy w miesiącu.

Odbiór odpadów z terenu poszczególnych nieruchomości odbywa się w oparciu o harmonogram wywozów, przekazany przez przedsiębiorcę świadczącego usługę, a także na podstawie zgłoszenia w przypadku posiadania pojemnika KP-7.

W przypadku bioodpadów, gmina dopuszcza możliwość składowania odpadów w przydomowych kompostownikach.

Na terenie gminy Gąsawa ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również tzw. odpady problemowe np. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady wielkogabarytowe w tym meble, zużyte opony, chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe. Do przyjmowania tego typu odpadów został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Łysininie 36, gmina Gąsawa.

3. 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

Przetwarzanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Gąsawa nie jest możliwe, ponieważ nie ma tu zlokalizowanej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne były przekazane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, które znajdują się w miejscowości Wawrzynki 35, 88-410 Żnin zarządzanej przez spółkę NOVAGO Sp. z o.o. oraz do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz, zgodnie z zawartymi umowami.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Od dnia 3 stycznia 2019 roku funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany pod adresem Łysinin 36, 88-410 Gąsawa. Koszty budowy zostały w części pokryte z dofinansowania ze środków unijnych.

Całkowity koszt inwestycji to 715.238,65 zł. W związku z powstaniem PSZOK wystąpiła potrzeba rozbudowy miejsc składowania długich i dużych gałęzi, korzeni – wyłożenie polbrukiem większej części trawnika, ponieważ obecnie składowane są one na trawniku przez co podczas ich zbierania trawa ulega zniszczeniu. Problem też stanowi załadowanie odpadów do transportu. Utwardzenie ułatwiłoby prace i teren przestałby być zniekształcony przez samochody ciężarowe. Kolejną potrzebą inwestycyjną jest przedłużenie dachu nad barakiem przed obfitymi opadami deszczu, ponieważ spływająca po ścianach baraku woda opadowa powoduje korozję obiektu.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przygotowaniu niniejszej analizy wzięto pod uwagę wyłącznie koszty poniesione na rzecz przedsiębiorcy wybranego w drodze postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Miesięczne koszty w wysokości 104.976,00 zł w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r., dały łączną roczną kwotę wydatku w wysokości 1.259.712,00 zł.

Dochody Gminy Gąsawa związanych z gospodarką odpadami komunalnymi za 2019 rok stanowi kwota 1.060.754,04 złotych z podziałem na:

- wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego – 1.057.369,77 złotych;
- wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłat komorniczych i kosztów upomnień – 1.493,60 złotych;
- wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat – 1.890,67 złotych.

Wydatki związane z gospodarką odpadami za 2019 rok stanowią kwotę 1.261.455,66 złotych z podziałem na:

- wynagrodzenia osobowe pracowników – 26.943,35 złotych;
- dodatkowe wynagrodzenia roczne – 2.322,20 złotych;
- składki na ubezpieczenia społeczne – 4.313,15 złotych;

- składki na Fundusz Pracy – 677,23 złotych;
- zakup materiałów i wyposażenia – 2.324,08 złotych;
- zakup energii – 1.185,84 złotych;
- zakup pozostałych – 1.220.989,30 złotych;
- podróże służbowe krajowe – 996, 96 złotych;
- odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych – 1.246,76 złotych;
- szkolenia pracowników niebędących członkami korpusu służby cywilnej – 456,79 złotych.

W 2019 roku nie odnotowano nadwyżek związanych z gospodarką odpadami komunalnymi.

6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2019 roku liczba osób posiadających stałe zameldowanie na terenie Gminy Gąsawa wynosiła 5216 mieszkańców.

Według złożonych deklaracji, nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało do końca 2019 roku - 4460 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika m.in. z pobytu mieszkańców poza granicami kraju, w innej miejscowości, czy też na studiach. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie zamieszkujące na terenie danej nieruchomości.

W 2019 r. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Gąsawa, złożonych do Wójta Gminy Gąsawa było:

- 1300 z nieruchomości zamieszkałych;
- 548 z nieruchomości niezamieszkałych.

Z przeprowadzonych przez pracowników urzędu analiz wynika, że selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych zadeklarowany został przez około 100% właścicieli nieruchomości.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

Urząd Gminy w Gąsawie na bieżąco prowadził weryfikację danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami dotyczących liczby osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie Gminy Gąsawa oraz na bieżąco weryfikowano czy właściciele nowo powstałych nieruchomości mają złożone deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wzywano właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych do składania wyjaśnień lub złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nie wydano żadnej decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W poniższej tabeli w niniejszym dokumencie przedstawiono ilość odpadów komunalnych sporządzoną na podstawie miesięcznych sprawozdań otrzymywanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Gąsawa w 2019 roku sprawozdań rocznych oraz rocznego sprawozdania Wójta Gminy Gąsawa z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 rok.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj	Masa [Mg] (odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz z PSZOK)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1355,46
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	37,97
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 04	2,780
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	21,540
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	56,180
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,53
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,080
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	35,17
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	172,63
15 01 07	Opakowania ze szkła	140,29
20 01 32	Leki	0,137
16 01 03	Opony	11,43

20 01 36	Elektronika	2,879
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,206
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,777
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,5000
SUMA		1908,559
Łączna masa z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1841,769
Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych		66,79

9. 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

Łączna masa (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Gąsawa wynosi 1355,460 Mg . Zostały one przekazane do NOVAGO Żnin, które prowadzi instalację komunalną do przetwarzania odpadów komunalnych i poddane procesowi R12. Masa pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych poddana składowaniu na składowisku- odpad o kodzie 19 05 99 (stabilizat) stanowi masę 241,001 Mg. Odpad o kodzie 19 05 99 (stabilizat) przekazany do składowania na składowisko odpadów zarządzane przez spółkę NOVAGO Żnin Sp. z o.o. w Wawrzynkach uzyskał pożądaną wartość parametru AT₄ udokumentowaną badaniami przeprowadzonymi przez akredytowane laboratorium. Średnia wartość parametru wyniosła 7,63 Mg O₂/g. Łączna masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne wyniosła 56,180 Mg, została ona przekazana do NOVAGO Żnin, które prowadzi instalację komunalną do przetwarzania odpadów komunalnych i poddane procesowi R3.

10. Podsumowanie

W Gminie Gąsawa, która obejmowała swoim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe zrezygnowano od 1 stycznia 2020 roku z posiadania w/w systemie nieruchomości niezamieszkałych, ponieważ w związku z wejściem w życie w dniu 6 września 2019 roku nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, które artykułem 6k ust. 1 pkt 2 oraz ust. 2a pkt 5 określiła stawki opłaty za pojemnik lub worek, a art. 6j ust. 3b stawki opłaty za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Po analizie rynku tj. rzeczywistych kosztów usługi odbioru i zagospodarowania odpadów

komunalnych z poszczególnych pojemników oraz działek letniskowych i ilości podmiotów, od których odpady byłyby odbierane, w Gminie Gąsawa mogłoby dojść do destabilizacji systemu gospodarowania odpadami. Opłaty za odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych nie zapewniłyby samofinansowania się systemu i wówczas konieczne byłoby podwyższenie stawek opłat od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Rosnące koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wpłynęły na konieczność podwyższenia stawki opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadów komunalnych

W 2019 roku wpływ z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wniesionych przez właścicieli nieruchomości nie pokrył kosztów funkcjonowania systemu i zadań wynikających z przedmiotowej ustawy i w związku z tym trzykrotnie zmieniano stawkę opłaty za odpady komunalne.