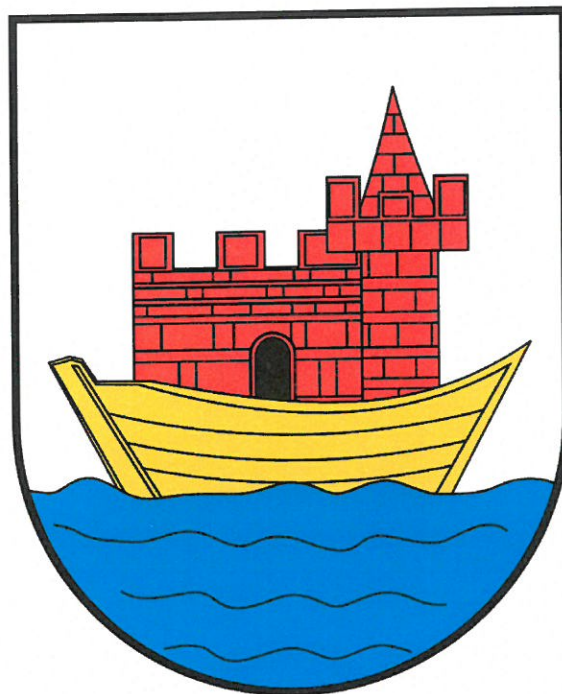




**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY SĘPOPOL  
ZA ROK 2019**

Kwiecień 2020

## **1. Cel analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza jest sporządzana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

## **2. Zakres analizy**

Zakres analizy określa art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

## **3. Podstawy prawne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek organizacji systemu odbioru i zagospodarowania wytworzonych przez mieszkańców odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywa na gminie. Rada Miejska w Sępopolu nie przejęła obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego tj.:

- 1) Uchwała nr XXVII/138/16 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sępopol (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2016 r., poz. 4074);
- 2) Uchwała nr XXIX/154/16 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 września 2016 r. w sprawie zmiany w uchwale Nr XXVII/138/16 z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sępopol (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2016 r., poz. 4076);
- 3) Uchwała nr XL/278/17 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie zmiany w uchwale Nr XXVII/138/16 z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sępopol (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2017 r., poz. 3184);
- 4) Uchwała nr XIII/241/19 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 października 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2019 r., poz. 5273);
- 5) Uchwała nr XXVI/134/16 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2016r., poz. 2975);
- 6) Uchwała nr XXXIV/180/16 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie zmiany w uchwale Nr XXVI/134/16 z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2017r., poz. 402);
- 7) Uchwała nr LII/442/18 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 26 kwietnia 2018 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Sępopol i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2018 r., poz. 2395);
- 8) Uchwała nr XXVI/135/16 Rady Miejskiej w Sępopolu z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wwrm-Maz 2016 r., poz. 2976).

#### **4. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sępopol**

W wyniku przeprowadzonego przetargu w dniu 11 grudnia 2018 r., a następnie zgodnie zawarta umową nr 1/2019 zawarta w dniu 2 stycznia 2019 r. w Sępopolu, usługa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Sępopol świadczona była przez Konsorcjum firm: BARTKO Sp. z o.o. ul. Bema 32, 11-200 Bartoszyce i EKO-BART s.c. Mizio – Kamiński ul. Kopernika 5, 11-200 Bartoszyce. Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Sępopol przekazane zostały do stacji przeładunkowej w Medynach (gmina Lidzbark Warmiński) a następnie przetransportowane do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn.

Odpady komunalne odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Odpadami zbieranymi selektywnie „u źródła” ich powstawania, na terenie gminy są:



- 1) papier;
- 2) szkło;
- 3) tworzywa sztuczne i metale;
- 4) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 5) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- 6) popiół.

Pozostałe frakcje odpadów komunalnych zbierane selektywnie:

- 1) przeterminowane leki – gromadzone w specjalnych pojemnikach ustawionych w aptekach na terenie miasta Sępól;
- 2) zużyte baterie i akumulatory – gromadzone w specjalnych pojemnikach ustawionych w placówkach oświaty oraz urzędzie;
- 3) odpady tekstyliów i odzież – gromadzona w specjalnych pojemnikach ustawionych na terenie gminy.

Dodatkowo dwa razy w roku przeprowadzana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także opon samochodowych.

Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną w uchwale nr LII/442/18 Rady Miejskiej w Sępólnie z dnia 26 kwietnia 2018 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Sępólnie i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2018 r., poz. 2395).

## 5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy Sępólnie na dzień 31.12.2019 r. (według danych pochodzących z ewidencji ludności) wyniosła **6 329** osób (pobyt stały i czasowy), w tym

- 1) miasto – **2 003** osoby, co stanowi 32% mieszkańców gminy;
- 2) tereny wiejskie – **4 326** osób, co stanowi 68% mieszkańców gminy.

W 2019 roku liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami na podstawie złożonych deklaracji na dzień 31.12.2019 r. wynosiła **4 564** osoby, w tym:

- 1) miasto – **1 704** osoby;
- 2) tereny wiejskie – **2 860** osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych (6 329) a liczbą osób wg złożonych deklaracji (4 564) wynika z faktu, iż osoby zameldowane na terenie Gminy Sępólnie, ze względu na np. charakter wykonywanej pracy lub miejsce nauki, zamieszkują poza terenem gminy.

Na terenie Gminy Sępólnie do końca 2019 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## 6. Analiza wysokości opłat oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, transportowaniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych

Gmina w zamian za usługę odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pobiera od właścicieli nieruchomości miesięczną opłatę. Wpływy z opłat za odpady w całości przeznaczone są na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, w tym kosztów odbioru, transportu oraz zagospodarowania odebranych z nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Sępólno w 2019 r. obowiązywały stawki opłat (tabela poniżej):

|                                            |                | STYCZEŃ  | LUTY – GRUDZIEŃ |
|--------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|
| <b>STAWKA OPŁATY</b><br>(za osobę/miesiąc) | segregowane    | 10,00 zł | 14,00 zł        |
|                                            | niesegregowane | 17,00 zł | 21,00 zł        |

Według złożonych deklaracji przez mieszkańców budynków jednorodzinnych oraz zarządców budynków wielorodzinnych na dzień 31.12.2019 r., segregację odpadów prowadziło 1 315 nieruchomości, natomiast brak segregacji zadeklarowało 93 nieruchomości.

Wpływy od mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów za rok 2019 przedstawiono w poniższej tabeli:

| MIESIĄC     | DOCHÓD               | ZALEGŁOŚCI<br>(kwartalnie<br>narastająco) | FAKTURY                  |                      |                        |
|-------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
|             |                      |                                           | KONSORCJUM<br>EKO-BARTKO | ZGOK                 | SUMA                   |
| STYCZEŃ     | 29 904,68 zł         | 52 490,70 zł                              | 63 998,21 zł             | 32 331,39 zł         | 96 329,60 zł           |
| LUTY        | 48 144,22 zł         |                                           | 48 173,72 zł             | 23 751,09 zł         | 71 924,81 zł           |
| MARZEC      | 69 069,40 zł         |                                           | 50 174,32 zł             | 24 764,07 zł         | 74 938,39 zł           |
| KWIECIEŃ    | 40 617,10 zł         | 91 456,90 zł                              | 68 540,58 zł             | 37 852,23 zł         | 106 392,81 zł          |
| MAJ         | 58 558,93 zł         |                                           | 61 594,24 zł             | 29,418,01            | 61 594,24 zł           |
| CZERWIEC    | 43 627,88 zł         |                                           | 54 726,62 zł             | 24 046,87 zł         | 78 773,49 zł           |
| LIPIEC      | 45 884,60 zł         | 118 372,20 zł                             | 66 112,63 zł             | 32 191,39 zł         | 98 304,02 zł           |
| SIERPIEŃ    | 52 322,98 zł         |                                           | 61 992,54 zł             | 30 322,12 zł         | 92 314,66 zł           |
| WRZESIEŃ    | 61 327,40 zł         |                                           | 57 648,02 zł             | 28 417,85 zł         | 86 065,87 zł           |
| PAŹDZIERNIK | 46 375,55 zł         | 115 240,01 zł                             | 58 292,03 zł             | 32 370,32 zł         | 90 662,35 zł           |
| LISTOPAD    | 65 021,10 zł         |                                           | 50 750,39 zł             | 24 770,57 zł         | 75 520,96 zł           |
| GRUDZIEŃ    | 55 594,85 zł         |                                           | 60 326,21 zł             | 30 546,87 zł         | 90 873,08 zł           |
|             | <b>616 448,69 zł</b> |                                           | <b>702 329,51 zł</b>     | <b>321 364,77 zł</b> | <b>1 023 694,28 zł</b> |



Wpływy pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na obecną chwilę nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu. W miarę możliwości prowadzone są czynności związane ze ściąganiem zaległych należności od właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za odpady, co stanowi duże wyzwanie dla Gminy. Dodatkowo na bieżąco wysyłane są upomnienia w przypadkach dużych zaległości sprawy kierowane są do egzekucji przez Urząd Skarbowy.

W kolejnych latach oczekiwany jest wzrost kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wpływ na to będą miały m. in.:

- 1) wzrost kosztów zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych spowodowany głównie corocznym znaczącym wzrostem opłat za korzystanie ze środowiska (za składowanie odpadów);
- 2) wzrost kosztów spowodowany wzrostem ilości odpadów wytwarzanych przez statystycznego mieszkańca;
- 3) wzrost kosztów spowodowany wprowadzeniem większej ilości frakcji odpadów, które muszą być zbierane w sposób selektywny;
- 4) wzrost kosztów związanych z zatrudnianiem pracowników przy odbiorze odpadów komunalnych.

#### 7. Ilość odpadów komunalnych odebrana z terenu miasta i gminy Sępól w 2019 r.

Z uwagi na to że Gmina dystonuje jedynie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych nie zaś wytworzonych, dlatego poniższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np. odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach lub do skarmiania zwierząt, odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe – do utwardzania nawierzchni. Dane te pochodzą z kart przekazania odpadu dostarczonych wraz z fakturami przez podmioty odbierające odpady na terenie gminy Sępól.

| KOD ODPADU | NAZWA ODPADU                                                                           | MASA (Mg*) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury                                                         | 11,900     |
| 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                        | 1,940      |
| 15 01 07   | Opakowania ze szkła                                                                    | 83,100     |
| 16 01 03   | Zużyte opony                                                                           | 1,100      |
| 20 01 01   | Papier i tektura                                                                       | 23,600     |
| 20 01 23*  | Urządzenia zawierające freony                                                          | 3,680      |
| 20 01 32   | Przeterminowane leki inne niż wymienione w 20 01 31                                    | 0,070      |
| 20 01 35*  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 | 4,320      |

|             |                                                                                                     |                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 20 01 36    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione<br>w 20 01 21, 20 01 23, 21 01 35 | 5,440            |
| 20 01 39    | Tworzywa sztuczne                                                                                   | 84,980           |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)                                    | 1,300            |
| 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji                                                                      | 1,840            |
| 20 03 01    | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                         | 839,140          |
| 20 03 07    | Odpady wielkogabarytowe                                                                             | 29,620           |
| SUMA        |                                                                                                     | <b>1 092,030</b> |

\* 1Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowy w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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) wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych w 2019 r. wynosił 40 %. Osiągnięty przez Gminę Sępólno poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wyniósł **36,46 %**

#### **8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 21 ze zm.) zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania powinny być przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone oraz w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych.

Z powodu braku odpowiedniej instalacji na terenie Gminy Sępólno nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 przyjętym uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 Gminę Sępólno została przypisana do regionu centralnego gospodarki odpadami, dla którego wskazano następujące instalacje mogące przetwarzać ww. rodzaje odpadów komunalnych:



| <b>WŁAŚCICIEL<br/>/ZARZĄDZAJĄCY</b>                                                                       | <b>RODZAJ INSTALACJI</b>                                                          | <b>CHARAKTERYSTYKA</b>                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZGOK Sp. z o.o.<br>ul. Lubelska 53,<br>10-410 Olsztyn                                                     | Instalacja mechaniczno-<br>biologicznego przetwarzania<br>odpadów                 | Instalacja suszenia odpadów<br>zmieszanych<br>Stacje przeładunkowe:<br>Medyny, Polska Wieś, Trelkowo                                                      |
| Olsztyński Zakład Komunalny<br>Sp. z o.o.<br>ul. Lubelska 43 D,<br>10-410 Olsztyn                         | Kompostowanie odpadów<br>zielonych i innych bioodpadów<br>(planowane)             | Kompostowanie odpadów ulegających<br>biodegradacji pochodzących z<br>selektywnego zbierania odpadów<br>Stacja przeładunkowa:<br>ul. Lubelska 43D, Olsztyn |
| Zakład Gospodarki Odpadami<br>Sp. z o.o.<br>ul. Zbożowa 8,<br>11-200 Bartoszyce                           | Składowisko odpadów<br><br>Kompostowanie odpadów<br>zielonych i innych bioodpadów | Kwatera II (planowana) i kwatera III<br>Kwatera odpadów niebezpiecznych<br>(azbest)<br>Kompostownia pryzmowa                                              |
| Zakład Usług komunalnych<br>Sp. z o.o.<br>ul. Warszawska 32,<br>11-730 Mikołajki                          | Kompostowanie odpadów<br>zielonych (planowane)                                    | Kompostownia odpadów zielonych                                                                                                                            |
| Przedsiębiorstwo Handlowo-<br>Usługowe EURO INTEGRA<br>Jarosław Ambroziak<br>Ługwałd 42,<br>11-001 Dywity | Kompostownia odpadów zielonych<br>i innych bioodpadów (planowana)                 | Kompostowanie odpadów zielonych<br>komunalnych osadów ściekowych<br>oraz bioodpadów                                                                       |
| DBAJ Marta Prychodko<br>ul. Polna 25 C,<br>12-140 Świątajno                                               | Kompostowania odpadów<br>zielonych i innych bioodpadów                            | Kompostownia odpadów zielonych,<br>komunalnych osadów ściekowych oraz<br>bioodpadów                                                                       |
| Polfer Sp. z o.o.<br>Bezledy 35A,<br>11-200 Bartoszyce                                                    | Kompostownia odpadów zielonych<br>i innych bioodpadów                             | Kompostownia odpadów<br>biodegradowalnych                                                                                                                 |

W przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn przewidziano instalacje do zastępczej obsługi Regionu Centralnego:

| <b>WŁAŚCICIEL<br/>/ZARZĄDZAJĄCY</b>                                                               | <b>RODZAJ INSTALACJI</b>  |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZUO Sp. z o.o. Elbląg<br>ul. Mazurska 42,<br>82-300 Elbląg                                        | Elbląg                    | Instalacja mechaniczno-biologicznego<br>przetwarzania odpadów<br>Kompostowania odpadów zielonych<br>i innych bioodpadów<br>Składowisko odpadów |
|                                                                                                   | Braniewo                  | Składowisko odpadów                                                                                                                            |
| Przedsiębiorstwo Gospodarki<br>Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o.<br>Siedliska 77,<br>82-300 Elbląg | Siedliska                 | Instalacja mechaniczno-biologicznego<br>przetwarzania odpadów<br>Kompostowania odpadów zielonych<br>i innych bioodpadów<br>Składowisko odpadów |
| ZUOK RUDNO Sp. z o.o.<br>Rudno 17,<br>14-100 Ostróda                                              | Rudno/Zbożne<br><br>Rudno | Instalacja mechaniczno-biologicznego<br>przetwarzania odpadów<br>Kompostowania odpadów zielonych<br>i innych bioodpadów                        |



|                                                                                                                                 |                                    |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                 |                                    | Składowisko odpadów                                                                                                                      |
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik”<br>Sp. z o.o.<br>Plac Słowiański 2,<br>11-400 Kętrzyn                       | Pudwagi                            | Kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów                                                                                      |
| Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”<br>ul. Przemysłowa 61<br>13-200 Działdowo                                           | Działdowo/Zakrzewo<br><br>Zakrzewo | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<br>Kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów<br>Składowisko odpadów |
| Bioelektro Group S.A.<br>ul. Książęca 15,<br>00-498 Warszawa                                                                    | Różanki                            | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów                                                                               |
| NOVAGO Sp. z o.o.<br>ul. Grzebskiego 10,<br>06-500 Mława                                                                        | Różanki                            | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<br>Składowisko odpadów                                                        |
| Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity<br>Sp. z o.o.<br>Biszynek - Kolonia 14<br>11-230 Biszynek | Biszynek – Kolonia                 | Sortownia odpadów komunalnych<br>Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów                                                      |
| ZUOK Spytkowo Sp. z o.o.<br>Spytkowo 69,<br>11-500 Giżycko                                                                      | Spytkowo                           | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<br>Kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów<br>Składowisko odpadów |
| Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp z o.o.<br>ul. Rawska 2-4,<br>82-300 Elbląg                               | Elbląg                             | Kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów                                                                                      |
| Wodociągi Miejskie Sp. z o.o.<br>ul. Olsztyńska 10,<br>14-500 Braniewo                                                          | Braniewo                           | Kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów                                                                                      |
| Or-4-Green Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu<br>ul. Ługańska 16,<br>61-308 Poznań                                                | Gaudynki, gm. Orzysz               | Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów                                                                        |

#### 9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W sprawozdaniach za rok 2019 przekazanych przez podmioty prowadzące odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Sępólno czytamy, że odebrane zmieszane odpady (niesegregowane – kod odpadu 20 03 01) zostały poddane procesowi odzysku R 12. odpady te nie zostały bezpośrednio przekazane na składowisko odpadów, lecz poddane przetworzeniu mechaniczno-biologicznemu w wyniku którego wytworzono następujące frakcje odpadów:

- 1) 19 12 12 (inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – w ilości 0,316 Mg;
  - 2) 19 05 99 (inne nie wymienione odpady) – w ilości 106,583 Mg
- które zostały poddane procesowi D 5 (składowanie na składowiskach).

Odebrane odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) zostały przekazane do firmy Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35a, 11-200 Bartoszyce gdzie poddano je procesowi recyklingu R 3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki, w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w analizowanym okresie wyniósł **9,26 %**. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2019 r (wynoszący 40 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji Dz. U. z 2017 r., poz 2412) został osiągnięty.

#### **10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W celu usprawnienia funkcjonującego na terenie Gminy Sępólno systemu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w szczególności odbioru i zagospodarowania frakcji odpadów komunalnych, które są wytwarzane nieregularnie konieczna jest rozbudowa i modernizacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Sępólnie przy ul. Leśnej 5. Punkt przyjmuje wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, które nie są odbierane bezpośrednio z nieruchomości. W punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- 1) przeterminowane leki;
- 2) chemikalia;
- 3) zużyte baterie i akumulatory;
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 5) odpady wielkogabarytowe;
- 6) zużyte opony;
- 7) odpady zielone;
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odpady do Punktu właściciele nieruchomości dostarczają we własnym zakresie. Zakłada się, że znaczenie PSZOK w kolejnych latach funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami będzie wzrastało. Wraz ze wzrostem selektywnej zbiórki odpadów u źródła będzie malał udział odpadów zmieszanych na rzecz odpadów posegregowanych.

W związku z dalszym „uszczelnianiem” gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi konieczne jest zabudowywanie zamykanymi wiatami miejsc do gromadzenia odpadów komunalnych w szczególności w zabudowie wielolokalowej. Doświadczenie pokazuje, że do takich miejsc bardzo często podrzucane są odpady przez nieuprawnione podmioty. Zazwyczaj podrzucane są odpady budowlane oraz pozostałości po nielegalnym demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ponadto



w zamykanych wiatach obserwuje się lepszą selektywną zbiórkę odpadów. Osoby korzystające z takich miejsc czują się mniej anonimowo, co wpływa na selektywną zbiórkę.

Kontynuowanie działań edukacyjno-informacyjnych uświadamiających i zachęcających mieszkańców do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz do podejmowania działań ograniczających wytwarzanie odpadów. Minister Środowiska określił w rozporządzeniu z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego

Zgodnie z określonym przez Ministra Środowiska w rozporządzeniu z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów zakresem selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz ujednolicenia kolorystyki i oznaczenia pojemników do selektywnej zbiórki konieczne jest opracowanie i przeprowadzenie ogólnogminnej kampanii edukacyjno-informacyjnej.

## 11. Podsumowanie

Gmina Sępólno w 2019 r. osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Nie udało się jednak osiągnąć wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Priorytetowym zadaniem na lata następne jest dalsze edukowanie mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

BURMISTRZ

*Irena Wołosz*