

***ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MORZESZCZYN
ZA ROK 2021***



Morzeszczyn, Kwiecień 2022

SPIS TREŚCI

| | str. |
|---|------|
| 1. WSTĘP..... | 3 |
| 2. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI..... | 4 |
| 3. INFORMACJE OGÓLNE O GMINNYM SYSTEMIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI WRAZ Z ILOŚCIAMI ODEBRANYCH ODPADÓW..... | 8 |
| 4. OBOWIĄZUJĄCE UCHWAŁY ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI..... | 11 |
| 5. ILOŚĆ MIESZKAŃCÓW NA TERENIE GMINY..... | 17 |
| 6. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI..... | 19 |
| 7. EDUKACJA EKOLOGICZNA..... | 20 |
| 8. PODSUMOWANIE..... | 22 |

1. WSTĘP

Celem niniejszego opracowania jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Morzeszczyn w roku 2021. Analiza ta służy weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, zgodnie z wymogami art. 3. ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2021 poz. 888 ze zm.).

Zgodnie z wymogami Art. 9tb. 1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2021 poz. 888 ze zm.), analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.



Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości ma obowiązek przekazywać zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone bezpośrednio do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów

komunalnych (RIPOK), wyznaczonych w regionach gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK).

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych, odpady te, zgodnie z art. 9l ust. 2 powyższej ustawy, przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu. Stosownie do zapisów Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022 w województwie pomorskim wyznaczono 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi: północny, południowy, zachodni i wschodni (ryc. nr 1).

Gmina Morzeszczyn należy do regionu wschodniego obejmującego 32 gminy z powiatów: gdańskiego, kwidzyńskiego, malborskiego, nowodworskiego, sztumskiego i tczewskiego. Region Wschodni liczy ponad 373 tys. mieszkańców i jest drugim, co do liczebności w województwie pomorskim.

W regionie wschodnim funkcjonują dwie duże regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK Gilwa Mała oraz RIPOK Tczew), które zapewniają mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po mechaniczno-biologicznym



przetwarzaniu oraz sortowaniu odpadów komunalnych. Ponadto w regionie wyznaczono dodatkowy RIPOK w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji, jest to RIPOK KommunalService Vornkahl Polska.

Charakterystyka instalacji w naszym rejonie:

**RIPOK KOMMUNALSERVICE VORNKAHL POLSKA
– KOMMUNALSERVICE VORNKAHL POLSKA
SP. Z O.O., UL. CZATKOWSKA 8, 83-110 TCZEW**

Zakład zajmuje się unieszkodliwianiem odpadów ulegających biodegradacji oraz produkcją wysokiej jakości kompostu. Zdolności przerobowe instalacji, należącej do firmy KommunalService Vornkahl Polska sp. z o.o., pozwalają na przyjęcie i przetworzenie odpadów zielonych od co najmniej 120 tys. mieszkańców. Zakład jest wyposażony w kompostownię odpadów organicznych zdolną zagospodarować 50 000 Mg/rok odpadów. Wymienione powyżej zakłady zapewniają zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania powstających na terenie gminy Pelplin w wystarczającym zakresie przynajmniej do roku 2022. W Regionie Wschodnim nie funkcjonują instalacje zastępcze do obsługi regionu, gdyż moce przerobowe funkcjonujących RIPOK są wystarczające do przyjęcia i przetworzenia wytwarzanych na terenie tego regionu odpadów komunalnych. Rolę instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi Regionu Wschodniego Gospodarki Odpadami Komunalnymi w przypadku, gdy znajdująca się na jego obszarze instalacja regionalna ulegnie awarii lub nie będzie przyjmować odpadów z innych przyczyn, pełnią pozostałe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), funkcjonujące na terenie województwa pomorskiego, z uwzględnieniem posiadanych przez te instalacje mocy przerobowych



RIPOK TCZEW - ZAKŁAD UTYLIZACJI
ODPADÓW STAŁYCH SP. Z O.O., UL.
ROKICKA 5A, 83-110 TCZEW
Zakład jest wyposażony w:

1. Sortownię odpadów zmieszanych - 75 000 Mg/rok (przy pracy na 2 zmiany);
2. Sortownię odpadów surowcowych - 15 000 Mg/rok;
3. Halę instalacji intensywnej stabilizacji/kompostowania z biofiltrem - 44 280 Mg/rok;
4. Kwaterę na odpady balastowe - 639 750,0 m
5. Plac dojrzewania oraz doczyszczania i okresowego magazynowania stabilizator - 28 000 Mg/rok;
6. Plac przygotowania oraz kompostowania odpadów zielonych z boksami magazynowymi – 1 245 Mg/rok;
7. PSZOK- segment przyjmowania odpadów od dostawców indywidualnych z rampą rozładowniczą, placem na kontenery oraz trzema zadaszonymi stanowiskami do czasowego gromadzenia odpadów wielkogabarytowych i gotowego kompostu;
8. Punkt przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 500 Mg/rok;
9. Magazyn odpadów niebezpiecznych i wiatę na odpady niebezpieczne;
10. Segment demontażu odpadów wielkogabarytowych - 4 500 Mg/rok;
11. Segment magazynowania i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – 1 850 m
12. Boksy na odpady wydzielone w sortowni;
13. Stację paliw;
14. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
15. Wagę samochodową;
16. Brodziki dezynfekcyjne;
17. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.



RIPOK GILWA MAŁA - ZAKŁAD
UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. GILWA
MAŁA 8, 82-500 KWIDZYN Zakład jest
wyposażony w:

1. Sortownię odpadów zmieszanych 27 600
Mg/rok;

2. Kompostownię pryzmową - 13 500 Mg/rok;
3. Punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych – 1 000 Mg/rok;
4. Plac czasowego magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne;
5. Magazyn do czasowego przechowywania odpadów niebezpiecznych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych oraz zbieranych selektywnie;
6. Boksy na surowce wtórne;
7. Kwaterę odpadów balastowych- 185 000 m;
8. Kwaterę na odpady zawierające azbest - poj. użytkowa 58 773 m³;
9. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
10. Wagę samochodową;
11. Brodziki dezynfekcyjne;
12. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

3. INFORMACJE OGÓLNE O GMINNYM SYSTEMIE GOSPODAROWANIA ODPA- DAMI WRAZ Z ILOŚCIAMI ODEBRANYCH ODPADÓW.

Gmina Morzeszczyn położona jest w południowej części woj. Pomorskiego ok. 76 km od stolicy regionu – Gdańska, ok. 42 km od stolicy powiatu – Tczewa. Teren graniczy administracyjnie z następującymi gminami: od zachodu z gminą Bobowo, od północy z gminą Pelplin, od wschodu z gminą Gniew, a od południa z gminą Smętowo Graniczne. W skład gminy wchodzi 11 sołectw: Borkowo, Dzierżążno, Gąsiorki, Gętomie, Kierwałd, Królów Las, Lipia Góra, Majewo, Morzeszczyn, Nowa Cerkiew, Rzeżęcín.



W ramach systemu gospodarowania odpadami, który zaczął funkcjonować z dniem 1.07.2013 r., wszystkie zadania w zakresie zapewnienia odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, transportu i zagospodarowania odpadów realizuje Urząd Gminy Morzeszczyn, ul. Kociewska 12, 83-132 Morzeszczyn.

Gospodarkę odpadami możemy podzielić na dwa sektory - w zależności od rodzaju nieruchomości, tak więc dzielimy na: zamieszkałe i niezamieszkałe (tj. firmy, sklepy, budynki użyteczności publicznej).

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w zamian za uiszczanie przez nich opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a na których powstają odpady komunalne, są zobowiązani zawrzeć indywidualną umowę na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

W maju 2021 odbył się przetarg na Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych w granicach administracyjnych Gminy Morzeszczyn w okresie 30 miesięcy tj. od 01.07.2021r. do 31.12.2023 r., który to wygrała firma ze Starogardu Gdańskiego: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „STARKOM” Sp. z o.o. Za odbiór odpadów w pierwszym półroczu 2021 r. z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Morzeszczyn odpowiedzialne było Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych PUS Spółka z o.o. z Kwidzyna, w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych.



Dbamy o Kocięwie

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami gmina Morzeszczyn zapewnia wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki i worki na odpady. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym gmina zleca firmie wybranej w drodze przetargu.

W gminie Morzeszczyn w 2021 r. odpady komunalne były zbierane w następujących frakcjach: plastik, szkło, papier, popiół, BIO (bioodpady) oraz odpady zmieszane (resztkowe). W 2021 r. z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Morzeszczyn odebrano następujące ilości frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych miesiącach.

20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji 33,53 Mg

20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach 193,02 Mg

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury 4,86 Mg

15 01 07 Opakowania ze szkła 61,26 Mg

20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 404,16 Mg

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych 91,04 Mg

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami Gmina Morzeszczyn organizuje wiosną i jesienią objazdową zbiórkę w której to odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe 27,74 Mg

16 01 03 Zużyte opony 4,42 Mg

20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 7,48 Mg



Odpady komunalne poszczególnych frakcji odbierane u “źródła” z częstotliwością:

Odpady zmieszane - raz na dwa tygodnie w czarne pojemniki, odpady te to pozostałości, które nie nadają się do segregacji, natomiast z nieruchomości wielorodzinnych gdzie ustawione są pojemniki 1100 l odpady te odbierane

są co tydzień w okresie od 1 kwietnia do 31 października.

Tworzywa sztuczne - odbierane raz w miesiącu w żółty pojemnik, odpady te to: opakowania z tworzyw sztucznych, butelki typ. PET, puszki aluminiowe,

Papier - co dwa miesiące zbierany w niebieski worek, kartony papiery i różne opakowania z papieru.

Szkło - raz na trzy miesiące, odbierane w zielonym pojemniku.

Popiół - raz w miesiącu natomiast od 1 października do 30 kwietnia odpady z popiołu odbierane są co 2 tygodnie, w metalowym pojemniku.

Odpady BIO biodegradowalne- odbierane są przez cały rok z częstotliwością co dwa tygodnie natomiast w zabudowie wielorodzinnej w okresie od 1 kwietnia do 31 października odbiór odbywa się co tydzień .

System gospodarki odpadami w Gminie Morzeszczyn umożliwia również utylizację przeterminowanych leków oraz baterii zbierane były w oznakowanych pojemnikach rozmieszczonych w wyznaczonych punktach na terenie gminy. Przeterminowane leki można zostawić w punkcie aptecznym „Aspirynka” w Morzeszczynie, a baterie w budynku Urzędu Gminy, Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Nowej Cerkwi i w Szkole Podstawowej w Morzeszczynie, a także w Gminnej Bibliotece Publicznej oraz Urzędzie Pocztownym.

4. OBOWIĄZUJĄCE UCHWAŁY ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

- Uchwała nr XXI/125/2020 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowywania tych odpadów.
- Uchwała nr XVII/102/2020 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 19 sierpnia 2020 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Morzeszczyn.
- Uchwała nr XXII/133/2021 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 10 lutego 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- Uchwały nr XIV/84/2020 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty.
- Uchwała nr XIV/85/2020 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
- UCHWAŁA NR XXVI/166/2013 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 12.06.2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XIX/116/2020 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 28 października 2020 r. w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego między Gminą Pelplin a Gminą Morzeszczyn dotyczącego powierzenia Gminie Pelplin zadania własnego w zakresie utrzymania selektywnego punktu zbierania odpadów komunalnych w miejscowości Pelplin.
- Uchwała nr XXVIII/173/2021 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 24.11.2021 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Morzeszczyn oraz górnych stawek opłat za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Morzeszczyn.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Morzeszczyn

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Morzeszczyn jest naliczana od liczby mieszkańców, zamieszkujących daną nieruchomość. Stanowi ona iloczyn sumy mieszkańców zamieszkujących nieruchomość oraz określonej stawki opłaty. Regulują to Uchwały Rady Gminy Morzeszczyn nr V/26/2019 z dnia 27 marca 2019 r. oraz XIV/84/2020 z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty.

W roku 2021 obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- w wysokości 22 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
 - ustala się 45 zł miesięcznie za każdą osobę w przypadku jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej nie wypełnia obowiązki zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- Zgodnie z uchwałą nr XIV/85/2020 Rady Gminy Morzeszczyn z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, ulga ta wynosi 2 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Dnia 24 listopada 2021 r. Rada Gminy Morzeszczyn uchwaliła Uchwałę w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Morzeszczyn oraz górnych stawek opłat za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Morzeszczyn. Określając górne stawki opłat, stosuje się wyższe stawki opłat jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane selektywnie. Górne stawki opłat są stawkami maksymalnymi, jakie mogą pobierać od właścicieli nieruchomości przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej, bądź posiadają zwolnienie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie Gminy Morzeszczyn.

W gminnym Rejestrze Działalności Regulowanej wpisanych jest siedem podmiotów z którymi to Przedsiębiorcy działający na terenie Gminy Morzeszczyn mogą podpisać umowę na odbiór i gospodarowanie odpadów komunalnych:

- Zakład Wielobranżowy "WIĄZAR" Wiesław Menard
- PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG SANITARNYCH "PUS" Sp. z o.o.
- PreZero Service Północ Sp. z o.o. oddział Tczew

•PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE "CLEAN-BUD" SPÓŁKA JAWNA JAROSŁAW
ROMANOWSKI, HANNA ROMANOWSKA

•PAM Anieli Pawłuszek

•PELKOM" Sp. z o.o

•Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "STARKOM" Spółka z o.o.

którzy to odebrali następujące frakcje i ilości odpadów:

| | PUS (nieruchomości zamieszkałe) | PAM ANIELA PAWŁUSZEK | SITA | STARKOM | STARKOM (nieruchomości zamieszkałe) |
|--|--|---------------------------------|-------------|----------------|--|
| 15 01 07 Opakowania ze szkła | 29,94 | | | 0,04 | 30,66 |
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 2,26 | | | | 2,26 |
| 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki) | 2,14 | | | | 1,94 |
| 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 196,04 | 57,04 | 22,08 | 2,58 | 181,68 |
| 02 03 99 Inne niewymienione odpady | 127,32 | | | | |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 23,54 | | | | 9,46 |
| 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 39,08 | | | | 49,01 |
| 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe | 9,34 | | | 0,66 | |
| 16 01 03 Zużyte opony | 5,18 | | | | 4,08 |
| 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, | 2,72 | | | | 0,68 |

| | | | | | |
|--|------|--|--|-----|-------|
| 20 01 23 i 20 01 35 | | | | | |
| 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 18,8 | | | | 29,42 |
| 20 03 03 Odpady z czyszczenia ulic i placów | 0,26 | | | | |
| 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | | | 4,3 | |
| 20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | | | | | 19,22 |
| 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | | | | | 0,14 |
| 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | | | | | 53,9 |

Gmina Morzeszczyn utrzymuje wraz z Gminą Pelplin Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK), który zlokalizowany jest na terenie Przedsiębiorstwa Komunalnego PELKOM w Pelplinie przy ul. Starogardzkiej 12. W punkcie zbiórki odpadów, przyjmowane są nieodpłatnie od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Morzeszczyn odpady zbierane selektywnie, takie jak: odpady surowcowe, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady elektryczne i elektroniczne, odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych, baterie i akumulator, odpady biodegradowalne oraz popiół.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest: w poniedziałek, środa, piątek i sobota od godziny 12:00 do godziny 18:00.

Gmina Morzeszczyn partycypuje w kosztach związanych z utrzymaniem, odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów przywiezionych na PSZOK, kwota rozliczana jest zgodnie z zapisami Uchwały nr XXIII/209/20 Rady Miejskiej w Pelplinie, dot. porozumienia międzygminnego między Gminą Pelplin a Gminą Morzeszczyn w sprawie utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Pelplinie zawartego dnia 30 grudnia 2020r. W 2021r. Gmina Pelplin obciążyła Gminę Morzeszczyn na kwotę 29 333,47 zł za realizację powyższego zadania.

W 2021r. 39 mieszkańców Gminy Morzeszczyn dostarczyło do PSZOKu następujące frakcje i ilości odpadów:



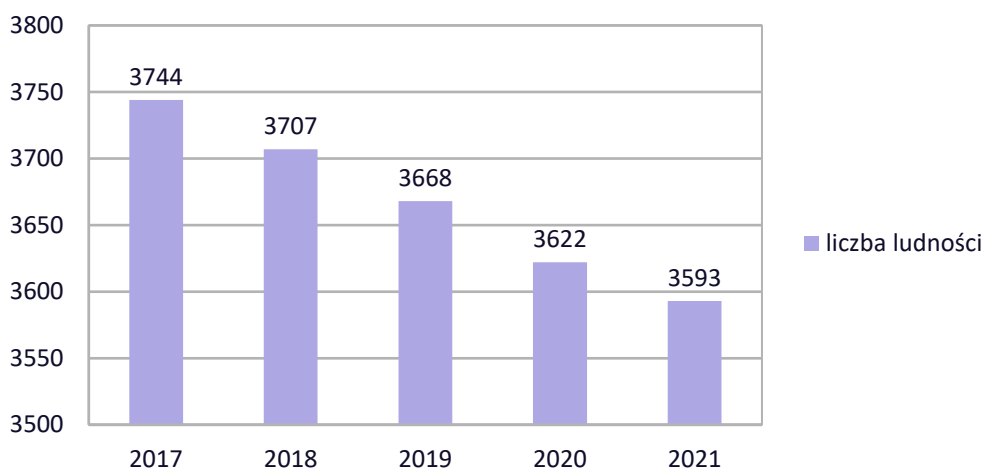
ROZLICZENIE ILOŚCI ODPADÓW DOSTARCZONYCH DO PSZOK PRZEZ MIESZKAŃCÓW GMINY MORZESZCZYN

| data | papier 15 01 01 | papier 20 01 01 | tworzywa 15 01 02 | tworzywa 19 12 04 | szkło 15 01 07 | szkło 20 01 02 | gabaryty 20 03 07 | elektrośmieci 20 01 36 | elektroś mieci niebezpi eczne 20 01 35 | opony 16 01 03 | tekstylna 20 01 10 | 17 01 02 odpady budowlane | odp. budowlane 17 01 07 | odp. ceramiczne 17 01 03 | odp. budowlane (izolacyjne) 17 06 04 | odp. budowlane 17 09 04 | odp. budowlane (papa) 17 03 80 |
|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|--|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
| 23.01.2021 | | | | | 0,03 | | | | | | | | | | | | |
| 13.03.2021 | | 0,06 | | 0,06 | | | | | | | | | | | 0,11 | | |
| 24.04.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 21.04.2021 | | | | | | | | | | | | | | | 0,02 | | |
| 26.04.2021 | | | | | | | | | | | | | | | 0,01 | | |
| 15.05.2021 | | | | | | | | | | | | | | 0,04 | 0,03 | | |
| 17.05.2021 | | | | 0,03 | | | | | | | | | | | 0,04 | | |
| 30.06.2021 | | | | 0,04 | | | | | | | | | 0,2 | | 0,07 | | |
| 03.07.2021 | | | | 0,03 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 07.07.2021 | | | | | | | | 0,04 | | | | | | | | | |
| 09.07.2021 | | | | | | 0,04 | | | | | | | | | 0,01 | | |
| 16.07.2021 | | | 0,3 | 0,1 | | | 0,3 | | | | | | 4 | | | | |
| 28.07.2021 | | | | | | | 0,12 | 0,04 | | | | | | | | | |
| 11.08.2021 | | | | | | | 0,11 | | | | | | | | | | |
| 11.08.2021 | | | | | | | | 0,08 | | | | | | | | | |
| 16.08.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 16.08.2021 | | 0,03 | | 0,06 | | | 0,06 | | | | 0,02 | | | | | | |
| 16.08.2021 | | | 0,04 | | | 0,05 | | | | | | | | | | | |
| 20.08.2021 | | | 0,07 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.08.2021 | | | | | | | 0,14 | 0,12 | | | | | | | 0,01 | | |
| 30.08.2021 | | | 0,05 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30.08.2021 | | | | 0,05 | | | | | | | | | | | 0,07 | | |
| 01.09.2021 | | | | | | | | | | | | | | | 0,04 | | |
| 01.09.2021 | 0,06 | | 0,07 | | | | | | | | | | | | 0,07 | | |
| 01.09.2021 | | | 0,18 | | | | 0,12 | | | | | | 2 | | 0,07 | | |
| 04.09.2021 | | | | | | | | | 0,05 | | | | | | | | |
| 11.09.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 11.09.2021 | | | 0,01 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.10.2021 | | | | | | | | | | | | 0,17 | | | | | |
| 13.10.2021 | | | | | | | | | | | | 0,09 | | | | | |
| 15.10.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 20.10.2020 | | | | | | | 0,05 | 0,06 | | | | | | | | | |
| 20.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 20.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 20.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 20.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 20.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 20.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 20.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 22.10.2021 | | | | | | | 0,12 | | | | | | | | | | |
| 30.10.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 06.11.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 06.11.2021 | | | 0,02 | | | | 0,02 | | | | | | | | 0,07 | | |
| 10.11.2021 | | | | | | | 0,15 | 0,08 | | | | | | | | | |
| 17.11.2021 | | | | | | | 0,09 | | | | | | | | | | |
| 19.11.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 29.11.2021 | | | | | | | | | | | | | | | 0,46 | | |
| 04.12.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 04.12.2021 | | | 0,03 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.12.2021 | | | | 0,03 | | | 0,02 | | | | | | | | | | |
| 18.12.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| 22.12.2021 | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | | | |
| Razem | 0,06 | 0,09 | 0,77 | 0,4 | 0,03 | 0,09 | 1,3 | 0,42 | 0,05 | 0,48 | 0,02 | 0,26 | 6,2 | 0,04 | 1,08 | 2 | 4 |
| Cena | 108 | 216 | 172,8 | 324 | 86,4 | 108 | 972 | 594 | 3024 | 486 | 1296 | 16,2 | 32,4 | 16,2 | 1317,21 | 334,41 | 787,82 |
| Wartość | 6,48 | 19,44 | 133,06 | 129,6 | 2,59 | 9,72 | 1263,6 | 294,48 | 151,2 | 233,28 | 25,92 | 4,21 | 200,88 | 0,65 | 1422,59 | 668,82 | 3151,28 |

5. ILOŚĆ MIESZKAŃCÓW NA TERENIE GMINY

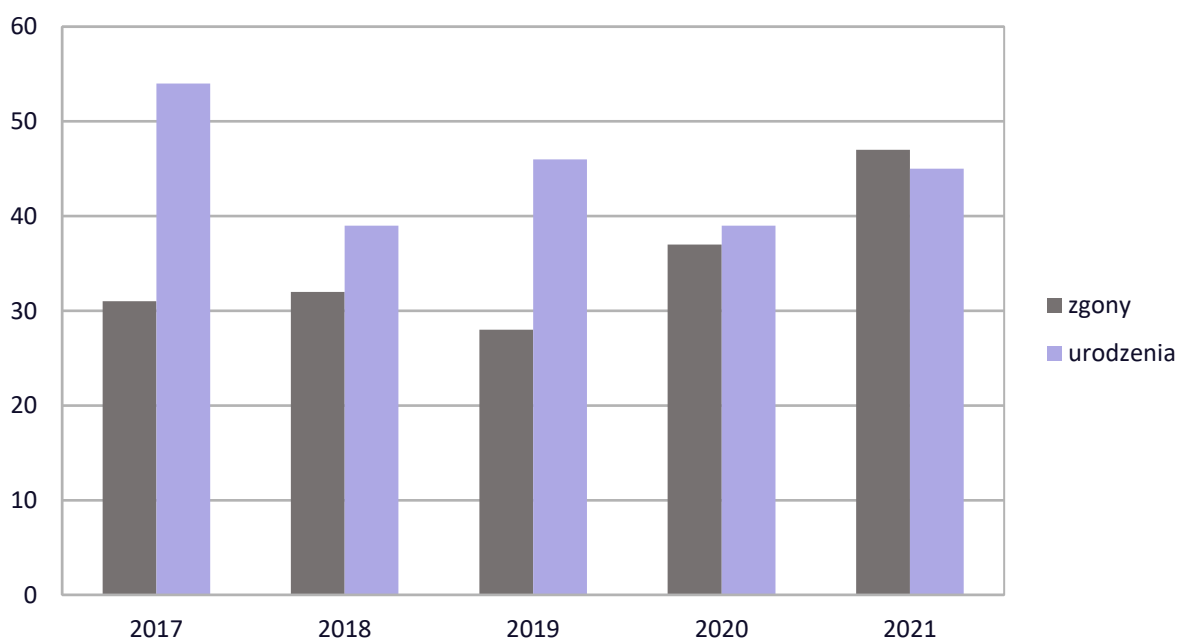
Według danych uzyskanych z Urzędu Stanu Cywilnego w Morzeszczynie na koniec 2021r. w gminie Morzeszczyn zameldowanych było 3593 osób, natomiast osób zadeklarowanych to 2720 osób. Różnica ta wynosi 873 osoby.

Liczba ludności w latach 2017-2021



W ciągu minionych pięciu lat liczba ludności w naszej gminie zmniejszyła swoją liczebność z 3 744 do 3 593 osób, czyli o **4,03%**.

Liczba zgonów i urodzeń w latach 2017 – 2021



| Dane statystyczne z roku 2021r. | | |
|--|----------------|------------------|
| wykaz osób w grupach wiekowych: | | |
| | kobiety | mężczyźni |
| do 18 | 414 | 432 |
| 19-59 | 965 | 1036 |
| 60 lat | 21 | 26 |
| 61-65 | 137 | 125 |
| 66-70 | 92 | 106 |
| 71-75 | 54 | 51 |
| 76-80 | 32 | 20 |
| 81-85 | 28 | 16 |
| 86 i więcej | 29 | 9 |
| Razem | 1772 | 1821 |

| Grupy wiekowe | Płeć | | |
|-------------------------|------------------|----------------|--------------|
| | mężczyźni | kobiety | Razem |
| przedprodukcyjny | 406 | 394 | 800 |
| produkcyjny | 1189 | 985 | 2174 |
| poprodukcyjny | 226 | 393 | 619 |
| ogółem dla gminy | 1821 | 1772 | 3593 |

6. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 6r UCP, stanowi dochód gminy. Pozyskane przez gminę środki nie mogą być wykorzystywane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z tym gmina przeznaczą powyższe środki na: odbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), obsługę administracyjną systemu oraz edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Morzeszczyn odpady komunalne są odbierane przez trzy podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej:

1. Suez Północ Sp. z o. o.
2. Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych PUS Sp. z o. o
3. PAM Aniela Pawłuszek
4. PreZero Service Północ Sp. z o.o. oddział Tczew

Zebrane na obszarze gminy odpady przekazano do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych sp. z o.o. w Tczewie oraz Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała, natomiast leki przekazano firmie Unitrans – Marcin Kempys z Gdańska, następnie w drugiej połowie roku odpady z punktu aptecznego odbierane były przez firmę „STARKOM”.

Koszty funkcjonowania systemu zostały zobrazowane w poniższej tabeli.

| Realizacja programu gospodarki odpadami komunalnymi w latach 2013 – 2021 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------|--------------------------------------|---|---------------------|--|----------|------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| L.p. | Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | | | | | | Wydatki na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi | | | | | |
| | Klasyfikacja budżetowa | | Plan | Saldo należności z roku poprzedniego | Przypis należności na rok | Wykonane dochody | Klasyfikacja budżetowa | | Plan | Koszty | Wykonane wydatki | |
| | Dział | Rozdział | | | | | Dział | Rozdział | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | |
| 15 | 900 | 90002 | 568 000 | 90 018,99 | 643 678,21 | 626 019,51 | 900 | 90002 | koszty administracyjne | 65 500 | 66 118,08 | 62 189,34 |
| 16 | | pozost. | 6 000 | 10 429,00 | 1 302,04 | 3 547,04 | 900 | 90002 | koszty wywozu odpadów | 622 114 | 593 912,22 | 577 887,27 |
| | | 2020 | 574 000 | | 644 980,25 | 629 566,55 | | | | 687 614 | 660 030,30 | 640 076,61 |
| 17 | 900 | 90002 | 668 000 | 107 677,69 | 708 234,41 | 626 019,51 | 900 | 90002 | koszty administracyjne | 77 371 | 83 040,69 | 75 232,35 |
| 18 | | pozost. | 3 500 | 8 184,00 | 2 167,08 | 2 167,08 | 900 | 90002 | koszty wywozu odpadów | 636 500 | 718 206,73 | 636 419,21 |
| | | 2021 | 671 500 | | 710 401,49 | 628 186,59 | | | | 713 871 | 801 247,42 | 711 651,56 |
| | | | | | przypis i wykonanie tylko opłat z § 0490 | 3 734 244,98 | 3 626 163,29 | | | | 3 651 204,29 | 3 550 930,94 |

7. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina ma obowiązek prowadzić działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, uwzględniając w szczególności selektywne zbieranie odpadów komunalnych. W roku 2021 gmina Morzeszczyn prowadziła zarówno działania edukacyjne jak i informacyjne w wyżej wymienionej tematyce, w okrojonym zakresie z racji Pandemii COVID-19 – pandemia zakaźnej choroby COVID-19 wywoływanej przez koronawirusa SARS-CoV-2.

Gmina Morzeszczyn prowadziła działania informacyjne poprzez artykuły na stronie internetowej Urzędu Gminy jak i w portalach społecznościowych. Przedstawiały one zagadnienia funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym informacje o zmianach przepisów dotyczących odbioru odpadów, jak również zachęcające do selektywnego zbierania odpadów.

We wrześniu na Dożynkach Gminnych zostało zorganizowane stoisko edukacyjno-informacyjne, które miało na celu poszerzanie wiedzy w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i czystego powietrza.



Kolejną akcją, którą zainicjował tutaj. Urząd było Sprzątanie Świata 2021 r. pod hasłem: „Myślę więc nie śmieczę”.

SPRZĄTANIE ŚWIATA 2021

„MYŚLĘ WIĘC NIE ŚMIECĘ”



W roku bieżącym nasza Gmina po raz kolejny przystępuje do akcji sprzątania Świata. Tegoroczna kampania w Polsce prowadzona jest pod hasłem "Myślę, więc nie śmieczę". Do działań zaangażowani zostaną uczniowie oraz nauczyciele ze Szkół Podstawowych z Morzeszczyna oraz Nowej Cerkwi, a także pracownicy Urzędu Gminy.

Głównym celem przedsięwzięcia jest zachęcenie do współodpowiedzialności za miejsca, w których razem żyjemy i zaangażowanie w działania na rzecz poszanowania lokalnego środowiska, zwłaszcza poprzez nie śmiecenie i racjonalną gospodarkę odpadami.

W związku z powyższym, jak co roku akcja ukierunkowana będzie na sprzątanie okolicznych lasów oraz parków.

Ponadto będziemy porządkować rowy i pobocza dróg, przystanki autobusowe oraz tereny rzadko uczęszczane.



Dla usprawnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Morzeszczyn udostępniono aplikację EcoHarmonogram, która umożliwi mieszkańcom łatwy dostęp do zawsze aktualnych wiadomości dotyczących funkcjonowania systemu.

8. PODSUMOWANIE

Dokonując podsumowania niniejszej analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Morzeszczyn za rok 2021, należy zwrócić szczególną uwagę na zapisy rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530). Zgodnie z powyższym rozporządzeniem począwszy od roku 2021 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Jest to odmienna metodyka liczenia poziomów, jaka miała miejsce w poprzednich latach. Obecnie gminy w dużo większym stopniu zostały zobligowane do zintensyfikowania działań zarówno własnych, jak również działań firm wywozowych, z którymi zawarły umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów, tak aby: dążyć do zmiany proporcji odpadów surowcowych do niesegregowanych (zmieszanych) odpadów wywarzanych na terenie , tj. zmniejszenia wytwarzanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ponieważ masa tych odpadów jest kluczową składową mającą wpływ na obliczane (a tym samym osiągnięte) poziomy recyklingu. Do tej pory wyliczenie poziomu recyklingu opierało się: głównie na odniesieniu masy odpadów w rodzaju papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi do masy wytworzonych ww. odpadów. Obecnie znacznie uproszczono sposób określania poziomów recyklingu, jednakże począwszy od 2021 r. gminy muszą brać pod uwagę: z jednej strony masa: odpadów poddanych recyklingowi (a są to nadal głównie papier, metale tworzywa sztuczne i szkło), a z drugiej strony odnieść: wartość do masy wszystkich wytworzonych odpadów (w tym odpadów zmieszanych, niebezpiecznych, itp. czyli odpadów, które niekoniecznie przekazywane są do w danym roku sprawozdawczym do recyklingu lub do tego procesu się nie nadają);