



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

Stary Dzierzgoń, kwiecień 2022 rok



Spis treści

1. Cel przygotowania analizy	str. 3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	str. 3
3. Charakterystyka gminy	str. 5
4. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stary Dzierzgoń	str. 7
5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str. 11
6. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	str. 12
7. Analiza liczby ludności	str. 12
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których <i>gmina</i> powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	str. 12
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminą Stary Dzierzgoń w 2021 roku	str. 13
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	str. 13
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Stary Dzierzgoń	str. 14
12. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku	str. 14
13. Podsumowanie	str. 16



1. Cel przygotowania analizy

Opracowanie „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi” powstało w celu określenia finansowych i technicznych możliwości Gminy Stary Dzierzgoń w realizacji obowiązku utrzymania czystości i porządku w gminie, poprzez objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r., t. j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.).

W dokumencie tym opisano działania podjęte przez gminę w 2021 roku oraz określono ilość powstających na terenie gminy odpadów komunalnych. Przedstawiono w nim również sposób prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów oraz opisano współpracę z przedsiębiorcami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Stary Dzierzgoń.

W niniejszej analizie przedstawiono nakłady finansowe poniesione przez gminę w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stary Dzierzgoń.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Pomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Stary Dzierzgoń od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej Urzędu Gminy w Starym Dzierzgoniu w Biuletynie Informacji Publicznej.

2. Podstawa prawna

Coroczne opracowanie „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi” jest wykonywane na podstawie:

- ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (t. j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.),



- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- 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),
- Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906),
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 699),
- ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t. j.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1114 ze zm.),
- uchwały Nr I/2/16 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwały Nr IV/38/21 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 28 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwały Nr I/11/20 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Dzierzgoń, zmienionej uchwałą Nr I/10/21 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 26 marca 2021 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Dzierzgoń,
- uchwały Nr I/12/20 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Stary Dzierzgoń, zmienionej Uchwałą Nr I/9/21 Rady Gminy Stary Dzierzgoń w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Stary Dzierzgoń,
- uchwały Nr I/13/20 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 24 marca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,



- uchwały Nr II/21/20 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

3. Charakterystyka gminy

Gmina Stary Dzierzgoń położona jest w południowo-wschodniej części powiatu sztumskiego w województwie pomorskim w odległości około 60 km od Elbląga, 30 km od Malborka i 28 km od Sztumu. Powierzchnia Gminy wynosi 185,8 km². Cechą charakterystyczną Gminy jest urozmaicona rzeźba terenu – średnie wysokości bezwzględne w północno-zachodniej części gminy wynoszą około 5 m n. p. m. a w części północno-wschodniej około 133 m n. p. m., jak również dobry stan środowiska przyrodniczego wynikający z niskiego stopnia uprzemysłowienia oraz walory krajobrazowe związane z warunkami hydrograficznymi i układem przestrzennym lasów.

Obszar Gminy Stary Dzierzgoń leży w obrębie fizyczno-geograficznym makroregionu Pojezierza Iławskiego, jednak niewielki skrawek północno-zachodniej części Gminy można zaliczyć do krajobrazów żuławskich, przy przyjęciu za wyznacznik granicy Żuław poziomice 10 m n. p. m. Obszar ten charakteryzuje się szczegółowymi walorami krajobrazowymi i przyrodniczymi. Jego niewątpliwymi atutami są zróżnicowane formy ukształtowania powierzchni terenu, a także duża ilość jezior i terenów leśnych. Rzeźba terenu jest urozmaicona a ciągi moren czołowych oraz morena denna sprawiają, że ok. 40% powierzchni posiada rzeźbę falistą i wysoko pagórkowatą. Wzgórza układają się w ciągi, zaznaczając położenie krawędzi lodowca w czasie ich tworzenia. W południowej i południowo-wschodniej części Gminy występują liczne zagłębienia terenowe (także jeziora). Gmina należy do ubogich pod względem występowania surowców mineralnych - na jej terenie występują głównie złoża iłów, piasków i żwirów. Na terenie gminy Stary Dzierzgoń występuje sieć dróg kołowych:

- droga wojewódzka: nr 515 relacji Malbork- Dzierzgoń- Stary Dzierzgoń,
- droga wojewódzka nr 519 Stary Dzierzgoń – Morąg,
- droga wojewódzka: nr 526 relacji Pasłek – Myślice – Przezmark.

Poza tym przez gminę przebiegają drogi powiatowe i drogi gminne.

Gospodarka Gminy Stary Dzierzgoń opiera się głównie na rolnictwie. Średnia i drobna przedsiębiorczość stanowi poważny udział w strukturze gospodarki gminy; prowadzących działalność gospodarczą według danych z Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej jest 114 oraz 7 działalności prowadzone wyłącznie w formie spółki



– spółek cywilnych. Na terenie gminy znajdują się następujące obiekty użyteczności publicznej: Urząd Gminy, Urząd Pocztowy, Bank Spółdzielczy, NZOZ „ESKULAP”, Gminne Centrum Kulturalno- Biblioteczne, Szkoły Podstawowe oraz Przedszkole Samorządowe.

Na terenie gminy pracują cztery oczyszczalnie mechaniczno-biologiczne w miejscowości Przechmark, Pronie, Gisiel oraz przy Szkole Podstawowej w Myślicach.

Wartości i dziedzictwo kulturowe Gminy Stary Dzierzgoń to przede wszystkim: obiekty zabytkowe jak kościoły w: Starym Dzierzgoniu, Przechmarku, Lubochowie, Myślicach oraz zespół pałacowo – parkowy w Giślu, ruiny zamku wraz z basztą w Przechmarku. Cała gmina podzielona jest na 15 sołectw: Stare Miasto, Matule, Górki, Stary Dzierzgoń, Mortąg, Bucznik, Folwark, Tabory, Milikowo, Przechmark, Lubochowo, Myślice, Kornele, Skolwity, Lipiec.



4. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stary Dzierzgoń

Od wielu lat Polska boryka się z problemem, jakim są odpady komunalne. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano, że reformę systemu gospodarki odpadami trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych. W dniu 1 lipca 2011 r. została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarki odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowisko,
- zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Na nieruchomościach niezamieszkałych w 2021 roku obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na zawieraniu umów przez właścicieli nieruchomości na odbiór odpadów komunalnych z dowolnym podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W 2021 roku do przedmiotowego rejestru wpisanych było 6 podmiotów.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.), odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Stary



Dzierzgoń od dnia 1 stycznia 2020 roku do dnia 31 sierpnia 2021 r. zajmowała się firma KRUSZ-POL Sp. z o. o. Przezmark 11C, 82-450 Stary Dzierzgoń. Usługę odbioru odpadów komunalnych w miesiącu wrześniu świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Dzierzgoniu. Od dnia 1 października 2021 r. usługę na okres 14 miesięcy świadczy nowy Wykonawca - firma KOMA OLSZTYN Sp. z o.o., ul. Towarowa 20a, 10-417 Olsztyn.

Miejszem zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych był Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn oraz Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Tczew Sp. z o.o., ul. Rokicka 5a, 83-110 Tczew.

Od dnia 1 lipca 2021 r. Gminę Stary Dzierzgoń przestała obowiązywać umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Stary Dzierzgoń, zawarta wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego ogłoszonego przed wejściem w życie zmienionej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.), której terminy odbioru odpadów komunalnych zostały określone na podstawie uchwały rady Gminy Stary Dzierzgoń Nr III/23/17 z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Dzierzgoń.

W związku z powyższym odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych zgodnie z zapisami § 13 ust. 2 uchwały Nr I/10/21 Rady Gminy Stary Dzierzgoń z dnia 26 marca 2021 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Dzierzgoń, w okresie od lipca do października odbywał się z częstotliwością 1 raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz 1 raz na tydzień z budynków wielolokalowych. W pozostałych miesiącach odbiór odpadów zmieszanych z budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz budynków wielolokalowych odbywał się 1 raz na miesiąc, poprzez wystawienie pojemnika przez właściciela nieruchomości przy nieruchomości w miejscu umożliwiającym swobodny dojazd. Odpady zmieszane bez zmian nadal gromadzone są w pojemnikach na odpady komunalne, które są obligatoryjnym wyposażeniem każdej nieruchomości zamieszkałej. Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła w 2021 r. 302,140 Mg.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906)

selektywnie zbiera się:

- **papier** – w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem „Papier”,



- **szkło** – w pojemnikach lub workach koloru zielonego, oznaczonych napisem „Szkło”,
- **metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe** – w pojemnikach lub workach koloru żółtego, oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- **biodpady** – w pojemnikach lub workach koloru brązowego, oznaczonych napisem „Bio”.

Odpady segregowane tj.: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz biodpady, do końca czerwca 2021 r. mieszkańcy dostarczali do specjalnych pojemników służących do segregacji ustawionych w każdej miejscowości na terenie gminy w ilości 47 pojemników na szkło, 69 pojemników na tworzywa sztuczne, 31 pojemników na papier oraz 35 pojemników na odpady biodegradowalne.

Od dnia 1 lipca 2021 r. na terenie gminy wprowadzono system workowy tj. na wszystkich nieruchomościach prowadzi się selektywną zbiórkę odpadów komunalnych frakcji papieru, szkła, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Wysegregowane odpady komunalne właściciele nieruchomości zamieszkałych gromadzą na swoich posesjach w workach otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady.

Odpady są odbierane w nieograniczonej ilości wytworzonych odpadów zgodnie z ustalonym harmonogramem, opublikowanym na stronie internetowej Urzędu Gminy Stary Dzierzgoń oraz dostarczanych mieszkańcom gminy przez odbiorcę odpadów.

Mieszkańcy gminy Stary Dzierzgoń od 5 lutego 2021 roku mogą również instalować i korzystać z bezpłatnej aplikacji “Kiedy śmieci” informującej i przypominającej o odbiorze odpadów komunalnych. Aplikacja umożliwia przeglądanie harmonogramu wywozu odpadów w wybranych lokalizacjach na terenie Gminy Stary Dzierzgoń oraz przedstawia zakres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, powiadomi o konieczności wystawienia odpowiedniego kosza oraz przedstawi harmonogram odbioru odpadów na terenie gminy Stary Dzierzgoń, posiada również szereg usprawnień i udogodnień, które odpowiednio przygotowują na nadchodzący odbiór śmieci. Aplikacja dostępna jest do pobrania na platformie Google Play oraz AppStore.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, stanowi objazdowy odbiór przez Wykonawcę, bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości. Częstotliwość odbioru – dwa razy w roku. W 2021 roku zbiórka ww. odpadów miała miejsce 17 marca oraz 8 listopada. Szczegółowy termin zbiórki na terenie gminy jest poprzedzony akcją informacyjną ze strony Wykonawcy oraz Urzędu Gminy.



Do końca czerwca 2021 r. na terenie Gminy Stary Dzierzgoń działał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obsługujący mieszkańców całej gminy, znajdujący się na terenie Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Starym Dzierzgoniu. Punkt ten czynny był w każdy piątek w godz. od 12.00 do 17.00. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Od października 2021r. działa Mpszok (mobilny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych), czynny w drugi oraz czwarty piątek każdego miesiąca w godz. 12.00 – 17.00 na terenie GZGK w Starym Dzierzgoniu, do czasu ponownego uruchomienia stacjonarnego PSZOK-u. Tutaj właściciele nieruchomości mają możliwość przekazania odpadów tj.:

- a) papier,
- b) metal,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- f) bioodpady,
- g) przeterminowane leki i chemikalia,
- h) odpady niebezpieczne,
- i) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- k) zużyte baterie i akumulatory,
- l) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- m) zużyte opony, w maksymalnej ilości 8 sztuk z nieruchomości w danym roku kalendarzowym,
- n) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych stanowiące odpady komunalne w maksymalnej ilości 1 m³ odpadów z nieruchomości w danym roku kalendarzowym,
- o) odpady z tekstyliów i odzieży.

Transport odpadów do PSZOK-u oraz MPSZOK-u mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

Przeterminowane leki można było oddać do punktu aptecznego znajdującego się w miejscowości Myślice oraz do Ośrodka Zdrowia w Starym Dzierzgoniu.

Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe kod 20 01 33*, można było oddać do punktów:

- Szkoła Podstawowa w Starym Dzierzgoniu,
- Szkoła Podstawowa w Myślicach,
- Urząd Gminy w Starym Dzierzgoniu.



5. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Stary Dzierzgoń nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, jak i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z treścią art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699) odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się – uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię – do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone (tzw. zasada bliskości). W dniu 6 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych ustaw (Dz. U. poz. 1579), która wniosła istotne zmiany, zgodnie z którymi podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany został do przekazywania wyłącznie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Zniesione zostały regiony gospodarki odpadami, nastąpiła utrata mocy uchwały w sprawie wykonywania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz zmiana regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - na instalacje komunalne. Lista instalacji komunalnych na terenie województwa pomorskiego publikowana jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego.

W związku z powyższym, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania trafiły do **Zakładu Utylizacji Odpadów Spółka z o. o., Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn** oraz **Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o., ul. Rokicka 5a, 83-110 Tczew**. Odpady były odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK-ów przez firmy wykonujące usługę odbioru oraz zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Stary Dzierzgoń tj.:

- KRUSZ-POL Sp. z o. o. Przechowiska 11C, 82-450 Stary Dzierzgoń,
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. ul. Słowackiego 30, 82-440 Dzierzgoń,
- KOMA OLSZTYN Sp. z o.o., ul. Towarowa 20a, 10-417 Olsztyn.



6. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Stary Dzierzgoń, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów.

W 2021 roku w gminie Stary Dzierzgoń nie realizowano większych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. Analiza liczby ludności

Gmina Stary Dzierzgoń liczy 4160 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.) według bazy meldunkowej obejmującej pobyt stały i pobyt czasowy na terenie gminy. Do Urzędu Gminy wpłynęły 1083 deklaracje, co objęło 2564 mieszkańców. Różnica pomiędzy ww. ilością osób zameldowanych a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą informacje składane przez właścicieli nieruchomości. W 2021 r. odnotowano znaczny wzrost zgonów mieszkańców gminy.

8. Analiza liczby 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Gmina Stary Dzierzgoń kontynuując system gospodarowania odpadami komunalnymi objęła tym systemem wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy w Starym Dzierzgoniu, wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne z podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Gminy Stary Dzierzgoń.

Jeżeli zajdzie podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Wójt Gminy Stary Dzierzgoń wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W takiej sytuacji dokładnie badany jest sposób pozbywania się odpadów komunalnych lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.



9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminą Stary Dzierżoń w 2021 roku.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2021 wynosi **$P_R = 35\%$** . Gmina Stary Dzierżoń osiągnęła poziom **$T_R = 19,05\%$** . Jeżeli **$T_R = P_R$ lub $T_R < P_R$** poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. **W przypadku Gminy Stary Dzierżoń T_R jest mniejsze od P_R , zatem poziom został osiągnięty.**

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), oraz art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 888 ze zm.), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla 2021 roku powinien wynieść minimum **20%**. **Poziom osiągnięty przez Gminę Stary Dzierżoń w 2021 roku wyniósł 38,52%, zatem poziom został osiągnięty.**

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2021 roku powinien wynieść minimum **70%**. **Poziom osiągnięty przez Gminę Stary Dzierżoń w 2021 roku wynosi 0%, zatem poziom został nie osiągnięty.**

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Stary Dzierżoń w roku 2021 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	302,1400



20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,9200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (liście, trawa)	29,8200
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,8200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	67,4600
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,8400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,3720
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	3,5740
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,1700
16 01 03	Zużyte opony	1,3840

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Stary Dzierzgoń, informacji z Zakładu Utylizacji Odpadów w Gilwie Małej. Informacji z Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie oraz rocznego sprawozdania Wójta Gminy Stary Dzierzgoń.

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Stary Dzierzgoń

W 2021 roku odebrane zostały zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o łącznej masie 302,1400 Mg które zostały poddane procesowi MBP. Na skutek mechaniczno-biologicznego przetworzenia odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12, które nie zostały składowane, tylko przekazane do spalarni oraz poddane procesowi odzysku R3 w kompostowni.

12. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2021 roku

Wynagrodzenie dla Wykonawcy KRUSZ-POL Sp. z o. o., w okresie od 1 stycznia do 31 czerwca 2021 roku wynosiło 46 999,99 zł. / m-c. Wynagrodzenie było wypłacane w formie ryczałtu na podstawie Umowy na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów



komunalnych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Stary Dzierżoń”, która obowiązywała od 01.01.2020 r. do 30.06.2021 r.

Od 1 lipca 2021 roku podstawą do ustalenia wynagrodzenia za odbieranie oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stanowiła stawka za 1 Mg odebranych odpadów komunalnych, w związku z powyższym w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2021 roku, koszt wynagrodzenia Wykonawców wyniósł – 227.197,64 zł. Od 1 października 2021 roku, w ramach wygranego postępowania przetargowego usługę odbioru, zagospodarowania odpadów komunalnych oraz utworzenie PSZOK-u pełni firma KOMA OLSZTYN Sp. z o. o., ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn, oddział ELBLĄG.

Od 01.01.2020 r. do końca grudnia 2021 r. wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na jednego mieszkańca wynosiła 21,00 zł miesięcznie.

Ustalona została również stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na jednego mieszkańca, w przypadku niewypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny i wynosi: 42,00 zł za miesiąc, w którym nie dopełniono powyższego obowiązku.

Od dnia 1 września 2020 r. wprowadzone zostało zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które obejmuje właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Przedmiotowe zwolnienie wynosi 1,00 zł od należnej miesięcznej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi na jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

Do budżetu gminy wpłynęło:

Lp.	Wyszczególnienie	Należność główna
1	Od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.	141 593,20 zł
2	2014 rok	316 662,00 zł
3	2015 rok	336 028,98 zł
4	2016 rok	350 454,42 zł
5	2017 rok	349 313,66 zł
6	2018 rok	340 628,35 zł



7	2019 rok	342 188,31 zł
8	2020 rok	621 956,55 zł
	2021 rok	635 451,72 zł
x	x	x

Na dzień 31.12.2021 r. zaległości wynoszą **327 045,43 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia, tytuły wykonawcze i jest prowadzona egzekucja przez Urząd Skarbowy.

Wydatki na obsługę administracyjną gospodarki odpadami w 2021 roku (pobory, ZUS, fundusz pracy, zakupy, fundusz socjalny, szkolenia) wyniosły **66 412,77 zł**

13. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stary Dzierzgoń za 2021 rok” pozwoliła wyciągnąć następujące wnioski:

1. Gmina Stary Dzierzgoń osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
2. Gmina nie osiągnęła poziomu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
3. Celem na kolejne lata jest zwiększenie świadomości wśród mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, celem osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Podsumowując Gmina Stary Dzierzgoń podchodzi w sposób profesjonalny oraz kompleksowy do wypełnienia nałożonych na nią obowiązków ustawowych z zakresu prawidłowego zarządzania strumieniem odpadów komunalnych powstających na jej terenie.



Działania, które wykonuje w zakresie gospodarki odpadami prowadzone są w taki sposób, aby system jako całość oparty był na zasadach prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, a osiągnięcie wymaganych poziomów było jedynie wymiernym efektem prowadzonych działań.

*Przygotowała:
Marlena Gabriel
inspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi
w Urzędzie Gminy w Starym Dzierzgoniu*

