

Zarządzenie Nr 102.2021

Wójta Gminy Starcza

z dnia 29 grudnia 2021r.

**w sprawie dokonania analizy stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Starcza za rok 2020**

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021r., poz. 1372) i art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r., poz. 888)

zarządzam, co następuje:

§ 1.

1. Dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza za rok 2020.
2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza za rok 2020 stanowi załącznik do niniejszego Zarządzenia.

§ 2.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania


Wójt Gminy
mgr Wiesław Szymczyk

Załącznik do Zarządzenia nr 102.2021
z dnia 29 grudnia 2021r

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STARCZA
ZA 2020 ROK**

Wprowadzenie

Gmina Starcza znajduje się w północnej części województwa śląskiego w powiecie częstochowskim przy jego południowej granicy. Gmina graniczy z następującymi gminami: Poczesną, Kamienicą Polską, Konopiskami oraz Woźnikami. W jej skład wchodzi 5 sołectw: Klepaczka, Łysiec, Rudnik Mały, Starcza i Własna. Ogólna powierzchnia gminy wynosi 2010 ha. Gmina Starcza jako samodzielna jednostka samorządowa istnieje od 1992 roku i obszarowo wydzielona została z gminy Kamienica Polska. Pod względem hydrograficznym gmina położona jest w zlewni Warty. Rzekami przepływającymi przez teren gminy są: Kamieniczka oraz jej lewy dopływ Zimna Woda. Rzeźba terenu jest urozmaicona, pagórkowata. Najwyższy punkt znajduje się w miejscowości Łysiec – 331 m n.p.m.

Obszar gminy posiada dobrze rozwiniętą infrastrukturę wodociągową, kanalizacyjną, gazową i energetyczną. Atrakcyjne walory przyrodnicze i dogodna lokalizacja stawiają ogromne możliwości inwestowania w różnorodnych kierunkach.

Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza za 2020 rok została przygotowana z uwagi na zobowiązania jakie nałożone zostały na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Przedmiotową analizę przygotowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Starcza w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r, poz. 888),
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałych z sortowania i pozostałych z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Przedmiotowa analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza.

Podstawa prawna sporządzenia analizy

Przedmiotową analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 888).

W celu prowadzenia prawidłowego zarządzania nowym systemem gospodarki odpadami Rada Gminy Starcza podjęła szereg uchwał:

Uchwała Nr 61.IX.2015 Rady Gminy Starcza z dnia 24 listopada 2015r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Starcza (Dz. U.W.Ś. z 2015r., poz. 6217).

Uchwała Nr 62.IX.2015 Rady Gminy Starcza z dnia 24 listopada 2015r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U.W.Ś. z 2015r., poz. 6218).

Uchwała Nr 65.IX.2015 Rady Gminy Starcza z dnia 24 listopada 2015r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U.W.Ś. z 2015r., poz. 6221).

Uchwała Nr 78.XI.2016 Rady Gminy Starcza z dnia 29 marca 2016r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U.W.Ś. z 2016r., poz. 2000).

Uchwała Nr 50.VII.2019 Rady Gminy Starcza z dnia 30 maja 2019r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U.W.Ś. z 2019r., poz. 4108).

Uchwała Nr 51.VII.2019 Rady Gminy Starcza z dnia 30 maja 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U.W.Ś. z 2019r., poz. 4109).

Uchwała Nr 110.XVI.2020 Rady Gminy Starcza z dnia 13 sierpnia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U.W.Ś. z 2020r., poz. 6067).

Uchwała Nr 124.XVIII.2020 Rady Gminy Starcza z dnia 19 października 2020r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U.W.Ś. z 2020r., poz. 7359).

Uchwała Nr 140.XIX.2020 Rady Gminy Starcza z dnia 30 listopada 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U.W.Ś. z 2020r., poz. 8656).

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza.

Odpady komunalne zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2021r., poz. 888) zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do

odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródła powstawania odpadów komunalnych to gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej i przedsiębiorcy prowadzący działalność na terenie gminy Starcza.

Zapobieganie powstawaniu odpadów lub minimalizacja ich ilości jest traktowana jako punkt wyjścia wszelkich działań dotyczących ochrony środowiska przed odpadami komunalnymi. Odpady komunalne są uciążliwym i kłopotliwym produktem ubocznym konsumpcji oraz działalności produkcyjnej, usługowej i handlowej mieszkańców.

Od 1 lipca 2013r. został uruchomiony nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Starcza, zgodnie z obowiązującym prawem, stała się podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu. Gmina Starcza gospodaruje odpadami komunalnymi w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę.

W okresie od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020r. usługę odbioru odpadów komunalnych wykonywała, wybrana w drodze przetargu nieograniczonego firma „EKO-SYSTEM BIS” SP Z O.O. S.K, ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
Odpady komunalne z terenu gminy Starcza odbierano w postaci zmieszanej i selektywnej.

Selektywnym odbiorem zostały objęte następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- szkło,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- odpady wielomateriałowe,
- odpady biodegradowalne,
- popiół,
- odpady zmieszane.

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach:

- pojemnikowym: odpady zmieszane, odpady biodegradowalne,

- workowym: szkło, papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal.

Zmieszane i segregowane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbierano raz w miesiącu. Raz w miesiącu odbierano także odpady biodegradowalne – roślinne, kuchenne, ogrodowe i zielone. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych odpady odbierane były w terminach uzgodnionych indywidualnie pomiędzy przedsiębiorcą odbierającym odpady a właścicielem nieruchomości.

Gmina Starcza, w ramach zawartej z przedsiębiorcą odbierającym odpady umowy, zorganizowała jeden punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w celu odbioru odpadów „problemowych”, czyli zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych. Mieszkańcy gminy w ramach uiszczanej opłaty mogli dostarczać do PSZOK w Rudniku Małym niżej wymienione odpady:

- odpady remontowe:
 - ✓ gruz betonowy, gruz ceglany, usunięte tynki, odpady ceramiczne np. zdemontowane płytki ceramiczne, porcelanowe i ceramiczne elementy wyposażenia,
 - ✓ drewno (nie zawierające papy),
 - ✓ szkło np. okienne, szkło uzbrojone,
- metale,
- szkło (butelki po napojach, słoiki bez nakrętek, szklane opakowania po kosmetykach),
- odpady wielkogabarytowe (meble, wykładziny, dywany, ramy okienne drewniane i plastikowe, drewno opakowaniowe typu palety, skrzynki),
- tworzywa sztuczne: odpady opakowaniowe selektywnie zbierane typu butelki PET, wiaderka plastikowe, doniczki, opakowania wielomateriałowe jak kartony po napojach,
- zużyte opony (z samochodów osobowych i dostawczych o ładowności do 3,5 Mg, z taczek, rowerów, motocykli),
- szyby samochodowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (sprzęt RTV i AGD),
- odpady niebezpieczne:
 - ✓ przeterminowane lekarstwa,
 - ✓ środki ochrony roślin,
 - ✓ kwasy, rozpuszczalniki, farby; tusze, opakowania po farbach, lakierach,

- ✓ baterie i akumulatory,
- ✓ świetlówki, żarówki,
- folie typu worki, reklamówki,

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy Starcza w roku 2020 odebrano następujące ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	524,100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,560
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,280
15 01 07	Opakowania ze szkła	73,280
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,740
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, i 20 01 35	2,301
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,860
20 02 01	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	33,620
15 01 04	Opakowania z metali	20,620
16 01 03	Zużyte opony	1,320
20 01 39	Tworzywa sztuczne	16,680
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,144

Łączna ilość odpadów odebranych od mieszkańców Gminy Starcza w roku 2020 wyniosła 761,505 Mg

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Starcza nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane z terenu gminy Starcza odpady przekazywane były do instalacji PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2020 roku wynikają z potrzeby doskonalenia istniejącego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Starcza przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsca zbierania odpadów komunalnych.

Liczba mieszkańców

Czynnikiem decydującym o ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy Starcza jest liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na koniec 2020 roku wynosiła 2833.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami na koniec 2020 roku wynosiła 2605.

Na dzień 31.12.2020r. selektywną zbiórkę zadeklarowało 812 właścicieli nieruchomości, a 9 właścicieli gromadziło odpady w sposób zmieszany.

W celu prawidłowego funkcjonowania systemu regularnie prowadzone są zadania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonej deklaracji do ilości osób faktycznie przebywających na terenie gminy.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Starcza.

Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167), dopuszczalny poziom wynosi odpowiednio:

Rodzaj odpadów	Wymagany poziom odzysku w 2020 roku	Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Starcza w 2020 roku
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 50%	53,00
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	35%	84,00
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	max. 70%	10,00

Wyżej podane wskaźniki wyliczono na podstawie sprawozdań otrzymywanych od przedsiębiorców odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

Z powyższego wynika, że Gmina Starcza w 2020 roku osiągnęła wymagane poziomy dla:

- pmfs, czyli papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła,
- innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Koszty obsługi systemu

W 2020 roku koszty związane z gospodarką odpadami wynosiły 534 676,61 zł

Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do gromadzenia odpadów

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe (wg złożonych deklaracji) w pojemniki do gromadzenia odpadów. Właścicielom, którzy zadeklarowali segregowanie odpadów komunalnych dostarczono również worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów.

W 2020 roku Gmina Starcza zakupiła na własność pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych w ilości 48 sztuk.

Podsumowanie

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza w 2020 roku funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym.

Mieszkańcy w cenie opłaty jaką ponoszą w ramach nowego systemu gospodarki odpadami zaopatrzeni zostali w worki na odpady komunalne segregowane (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) oraz pojemniki na odpady zmieszane i biodegradowalne. Segregacja odpadów odbywała się w większości przypadków prawidłowo.

Priorytetem na rok 2021 jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy Starcza w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Należy zwrócić uwagę na prawidłowy sposób segregowania

odpadów przez mieszkańców, co pozwoli osiągnąć wysokie poziomy odzysku w latach przyszłych, a w konsekwencji korzystnie wpłynie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Starcza.

Wójt Gminy
mgr Wiesław Szymczyk