

Wójt Gminy Starcza
42-261 Starcza
ul. Gminna 4

Zarządzenie Nr 45.2022
Wójta Gminy Starcza
z dnia 29 kwietnia 2022r.

**w sprawie dokonania analizy stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Starcza za rok 2021**

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022r., poz. 559) 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 analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza za rok 2021.
2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza za rok 2021 stanowi załącznik do niniejszego Zarządzenia.

§ 2.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania


Wójt Gminy
mgr Wiesław Szymczyk

Załącznik do Zarządzenia nr 45.2022
z dnia 29 kwietnia 2022r

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STARCZA
ZA 2021 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 2021 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 systemem gospodarki odpadami Rada Gminy Starcza podjęła szereg uchwał, które obowiązywały w 2021r. :

Uchwała Nr 138.XIX.2020 Rady Gminy Starcza z dnia 30 listopada 2020r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Starcza (Dz. U.W.Ś. z 2020r., poz. 8654).

Uchwała Nr 139.XIX.2020 Rady Gminy Starcza z dnia 30 listopada 2020r. 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 2020r., poz. 8655).

Uchwała Nr 111.XVI.2020 Rady Gminy Starcza z dnia 13 sierpnia 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U.W.Ś. z 2020r., poz. 6068).

Uchwała Nr 112.XVI.2020 Rady Gminy Starcza z dnia 13 sierpnia 2020r. 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 2020r., poz. 6069).

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 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 zmieszanyimi 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 2021r. do 31 grudnia 2021r. 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne odbierano w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, a od listopada do marca raz w miesiącu. Segregowane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbierano raz w miesiącu.

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 2021 odebrano następujące ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady	608,300

	komunalne	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,020
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,940
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,800
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	1,821
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,490
20 02 01	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	41,970
15 01 04	Opakowania z metali	22,820
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,920
16 01 03	Zużyte opony	6,880
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	26,640
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,720
17 03 80	Odpadowa papa	12,180
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3,660
20 01 11	Tekstylia	1,680
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,270
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,030
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,130
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,060
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,260

	inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,002

Łączna ilość odpadów odebranych od mieszkańców Gminy Starcza w roku 2021 wyniosła 949,333 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 2021 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 2021 roku wynosiła 2839.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami na koniec 2021 roku wynosiła 2645.

Na dzień 31.12.2021r. selektywną zbiórkę zadeklarowało 852 właścicieli nieruchomości, a 5 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.

Koszty obsługi systemu

W 2021 roku koszty związane z gospodarką odpadami wynosiły 698 910,85 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 2021 roku Gmina Starcza zakupiła na własność pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych w ilości 90 sztuk.

Podsumowanie

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Starcza w 2021 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 2022 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 Szmezyk