Urząd Miasta i Gminy w Opatowcu

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Opatowiec za 2022 rok

Opatowiec, kwiecień 2023 roku

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Opatowiec przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) za 2022 rok.

Spis treści:

1. Cel przygotowania Analizy;
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy;
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Opatowiec;
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.);
7. Analiza liczby mieszkańców;
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.;
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Opatowiec;
10. Analiza zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Opatowiec za 2022 rok. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy. Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Opatowiec w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Opatowiec. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Opatowiec

Uchwałą Nr XLII/194/2021 Rady Miejskiej w Opatowcu z dnia 5 listopada 2021r. określono szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a wytwarzane są odpady komunalne oraz ich zagospodarowanie w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę poprzez ustalenie:

1) rodzajów, ilości i częstotliwości odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
2) rodzajów, pojemności worków i pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz drogach publicznych,
3) sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Ustalono, iż w zamian za uiszczoną opłatę przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz przez właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a wytwarzane są odpady komunalne odbiera się następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
2) papier i tektura,
3) szkło,
4) tworzywa sztuczne,
5) opakowania wielomateriałowe,
6) metale,
7) bioodpady, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
8) leki (przeterminowane i niepotrzebne),
9) zużyte baterie i akumulatory,
10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
12) odpady budowlane i rozbiórkowe,

13) zużyte opony,

14) odzież i tekstylia,

15) 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 igieł i strzykawek,

16) inne odpady niebezpieczne wskazane w katalogu odpadów określonym w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 10 z późn. zm.) pod kodem 20 - odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

Obieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej, nastąpi po zapewnieniu dostępu do pojemnika lub worka, tzn. wystawienie ich przed ogrodzenie nieruchomości w miejscu umożliwiającym swobodny dojazd.

Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy wielolokalowej nastąpi po zapewnieniu przez właścicieli nieruchomości możliwości swobodnego dojazdu do pojemników.

Odpady komunalne z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, odbierane będą w każdej ilości wystawionej przez właściciela nieruchomości.

Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez zbieranie w sposób selektywny powstałych odpadów komunalnych wskazanych od pkt 2 do 16.

Ustalono następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych:

1. Pojemniki lub worki o pojemności od 120 litrów do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, pozostałych po segregacji.

2. Pojemniki lub worki o pojemności od 60 litrów na odpady wysegregowane:

1) w *kolorze niebieskim* oznaczone napisem *papier* z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
2) w *kolorze żółtym* oznaczone napisem *metale i tworzywa sztuczne* z przeznaczeniem na odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
3) w *kolorze zielonym* oznaczone napisem *szkło* z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;,
4) w *kolorze brązowym* oznaczone napisem *bio* na bioodpady.

3. Dopuszcza się odstępstwa od określonej powyżej kolorystyki pod warunkiem wyraźnego oznakowania pojemników.

4. Na drogach publicznych kosze uliczne o pojemności minimalnej 35 litrów.

W celu niedopuszczania do przepełnienia pojemników oraz zanieczyszczaniu i zaśmiecaniu terenu przyległego, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych przez podmiot wybrany przez Gminę odbywa się z następującą częstotliwością:

Odpady niesegregowane (zmieszane):
a) w okresie od listopada do marca – *raz w miesiącu,*
b) w okresie od kwietnia do października – *nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,*
c) w okresie od stycznia do grudnia dla nieruchomości z obszarów zabudowy wielolokalowej (spółdzielnie mieszkaniowe) – *nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.*

Odpady gromadzone selektywnie: papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – *nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc.*

Odpady ulęgające biodegradacji, w tym bioodpady i odpady zielone:
a) w okresie od listopada do marca – *raz w miesiącu,*

b) w okresie od kwietnia do października – *nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie*, z zastrzeżeniem, że bioodpady odbierane są wyłącznie z nieruchomości, których właściciele nie korzystają z ulgi w opłacie dotyczącej samodzielnego kompostowania w przydomowych kompostownikach.

Segregowane odpady komunalne, o których mowa w pkt 2-7 mogą być dostarczane do Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krzczonowie.

Obieranie segregowanych odpadów komunalnych, o których mowa w pkt 10,11 i 13 odbywać się będzie w ramach zbiórek organizowanych minimum dwa razy do roku. Zapewnia się możliwość dostarczenia wyżej wymienionych odpadów we własnym zakresie do Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów w Krzczonowie.

Segregowane odpady komunalne, o których mowa w pkt 12,14,15,16 powinny być dostarczane przez właścicieli nieruchomości do Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krzczonowie.

Odpady, o których mowa w pkt 8 powinny być dostarczane do punku odbioru przeterminowanych leków w Ośrodku Zdrowia w Opatowcu i Krzczonowie.

Baterie i małe akumulatory, o których mowa w pkt 9 powinny być dostarczone do punktów odbioru baterii mieszczących się w Urzędzie Miasta i Gminy Opatowiec oraz w Szkołach Podstawowych na terenie gminy Opatowiec.

Opróżnianie koszy z terenów przeznaczonych do użytku publicznego następuje co najmniej 1 raz w tygodniu.

Selektywnie zbierane odpady komunalne będą przyjmowane do Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krzczonowie, po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym do Urzędu Miasta i Gminy w Opatowcu pod nr tel. 41/3518052 wew. 19.

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych dostępny jest na stronie internetowej Gminy Opatowiec oraz przekazany mieszkańcom w sposób zwyczajowo przyjęty.

Wszelkie nieprawidłowości dotyczące stanu czystości i porządku na terenie Gminy Opatowiec, można zgłaszać do Urzędu Miasta i Gminy w Opatowcu, ul. Rynek 3, 28-520 Opatowiec pod nr tel. 41/3518052 oraz na adres poczty elektronicznej gmina@opatowiec.pl.

Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Opatowiec 01 lipca 2021 roku realizuje firma P.U.H EcoTech Karol Wiśniewski, ul. T.Kościuszki 65C, 28-130 Stopnica.

Rada Miejska w Opatowcu w dniu 23 lutego 2021 roku podjęła uchwałę nr XXXIV/156/2021 oraz XXXIV/155/2021 w sprawie zmiany opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z mocą obowiązywania od 1 kwietnia 2021 roku.

W przypadku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy dokonano wyboru metody ustalania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 25,50 zł miesięcznie.

Ustalono niższa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli bioodpady stanowiące odpady komunalne są zbierane i za gospodarowanie we własnym zakresie na kompostowniku, w wysokości 22,00 zł miesięcznie.

W przypadku, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości trzykrotnej wysokości stawki ustalonej przez Radę Miejską tj. 67,50 zł.

Ustalono ryczałtowaną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez cześć roku w wysokość 180,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Ustalono ryczałtowaną podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez cześć roku, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 540,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno - wypoczynkową.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych ustalono uchwałą nr XXV/118/2020 Rady Miejskiej w Opatowcu z dnia 30 czerwca 2020 roku.

W przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników o określonej pojemności oraz stawki określonej w niniejszej uchwale.

Ustalona stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie:

a) za pojemnik o objętości 1100l w wysokości 58,00 zł
b) za pojemnik o objętości 240l w wysokości 12,65 zł
c) za pojemnik o objętości 120l w wysokości 6,33 zł
d) za worek o pojemności 120l w wysokości 6,00 zł

Ustalona stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny:

a) za pojemnik o objętości 1100l w wysokości 174,00 zł
b) za worek o pojemności 120l w wysokości 18,00 zł

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady zielone, które ulegają biodegradacji, mogą być poddawane procesowi kompostowania w przydomowych kompostownikach w celu uzyskania kompostu na własne potrzeby właścicieli nieruchomości. Z uwagi na typowo rolniczy charakter gminy ponad 90% właścicieli nieruchomości deklaruje kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji we własnych kompostownikach.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2022 roku niesegregowane odpady komunalne oraz odpady zielone odebrane z terenu gminy Opatowiec kierowane były do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK przy Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie Sp. z o.o. Rzędów 40, 28-142 Tuczępy. Odpady powstałe w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych składowane były na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie, 28-200 Staszów.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Urząd Miasta i Gminy w Opatowcu aktualnie nie planuje zadań inwestycyjnych w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi. W ramach realizacji zadania własnego gminy, którym jest prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnych, w szczególność w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje zorganizowanie akcji „Sprzątanie Świata".

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.)

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, transportu oraz za gospodarowania odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Opatowiec. Koszty poniesione w ramach gospodarki odpadów komunalnych w 2022 roku wyniosły 517 567,70 zł.

7. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Opatowiec oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Liczba osób zameldowanych na dzień 31 grudnia 2022r. na terenie Gminy Opatowiec wynosiła 3211, natomiast liczba osób ze złożonych deklaracji wynosiła 2481.

8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6- 12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.. Gmina Opatowiec wprowadzając system zagospodarowania odpadami komunalnymi, objęła nim nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. Liczba nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na dzień 31 grudnia 2022 roku wyniosła 49.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Opatowiec w 2022 roku przedstawiono w tabeli poniżej:

Odpady przywożone przez podmiot transportujący w 2022 roku		
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	49,18
16 01 03	Zużyte opony	6,24
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16	1,74
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne odpady	4,46
20 01 02	Szkło	30,26
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	380,78
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,82
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych	1,5
		511,98

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Opatowiec w 2022 roku przedstawiono w tabeli poniżej:

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	380,78
19 05 99	Inne niewymienione odpady	74,92
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	41,16
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom	43,17

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdania rocznego składanego przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy. W tabeli nie wykazano odpadów zielonych, ponieważ Gmina Opatowiec obejmuje tereny rolnicze. Większość mieszkańców jest właścicielem posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne.

URZĄD MIASTA I GMINY
OPATOWIEC
ul. Rynek 3, 28-520 Opatowiec
tel. 41 351 80 52, fax 41 351 80 52 wew. 15
NIP 662-147-35-25 REGON 000545277

Przygotowała: Agnieszka Pudo