

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRÓJCE ZA ROK 2020

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brójce za 2020 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem przygotowania analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.), w którym określony został obowiązek corocznego przeglądu funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Brójce obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył obowiązek odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz palenia śmieci w domowych kotłowniach.

W dniu 04 maja 2020 roku gmina podpisała umowę z firmą Eneris Surowce Spółka Akcyjna, która obowiązywała od 01.05.2020 r. do 31.12.2020 r. na opróżnianie koszy ulicznych, koszy

w miejscach publicznych oraz na odbiór odpadów komunalnych pochodzących ze sprzątnia gminnych dróg i poboczy. Ilość koszy ulicznych wynosiła- 47.

W dniu 26 listopada 2019 roku gmina podpisała umowę z firmą Eneris Surowce Spółka Akcyjna wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowywania odpadów komunalnych, odebranych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Brójce na okres od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r. Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Brójce systemem objęte są tylko nieruchomości zamieszkałe. Częstotliwość odbioru odpadów przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1

Odpady zmieszane	Co 2 tygodnie
Odpady zbierane selektywne	Co 2 tygodnie
Odpady ulegające biodegradacji	Co 2 tygodnie
Odpady wielkogabarytowe	2 razy do roku

Od 1 stycznia 2020 r. zgodnie z uchwałą nr XVII/109/19 Rady Gminy Brójce wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które były zbierane i odbierane w sposób segregowany wynosiła 25,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca.

Systemem nie zostały objęte nieruchomości niezamieszkałe m.in. szkoły, urzędy, placówki handlowe i usługowe oraz nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza. Właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnych umów z firmami na odbiór odpadów komunalnych.

4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzony przez Zakład Usług Komunalnych, który odebrał w roku 2020 niżej wymienione odpady:

Tabela nr 2

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,680
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,320
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,100
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,653
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,480
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30,300
16 01 03	Zużyte opony	7,580
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,280
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,420
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	39,700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,020
SUMA		130,533

5. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Brójce nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych: ZGO AQUARIUM sp. z o.o. Rawa Mazowiecka Pukinin 140, Tomaszów Mazowiecki ul. Majowa 87/89, FB Serwis Kamieński sp z o.o. Ruszczyń, TOP-GUM OPONY Tomasz Porczyk- Tomaszów Mazowiecki.

6. Liczba mieszkańców gminy

Według stanu ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy Brójce na koniec roku 2020 w Gminie Brójce zameldowanych było 6653 mieszkańców.

7. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy w 2020r.

Tabela nr 3

Informacja o Odebranych Odpadach Komunalnych		
Kod odpadów	Rodzaj Opadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	228,9520
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,6700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	85,0260
15 01 07	Opakowania ze szkła	181,9750
15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,6530
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,8400
16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,0500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	138,8800
20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	2,3600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1109,5100
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,9900
20 01 32	Leki inne iż wymienione w 20 01 31	0,1160
16 01 03	Zużyte opony	21,9800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	391,7000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30,3000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	211,3600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,6200
SUMA		2432,9820

8. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412). Osiągnięty przez gminę poziom za rok 2020 wyniósł 29,00 % (wymagany mniej niż 35 %).

9. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 roku

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła, odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku (Dz.U. z 2016 poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Osiągnięty przez gminę poziom za 2020 rok wyniósł 61,60 % (wymagany co najmniej 50 %).

10. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 % (wymagany co najmniej 70 %).

11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W ramach umowy przetargowej w 2020 roku na realizację usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zawartej z firmą Eneris Surowce Spółka Akcyjna wydatkowano kwotę 1 865 737,80 zł brutto oraz umowy na odbiór odpadów

mk-

pochodzących ze sprzątnięcia przystanków, miejsc publicznych, gminnych dróg i poboczy zawartej z firmą Eneris Surowce Spółka Akcyjna wydatkowano kwotę 44 440,38 zł brutto.

12. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest opracowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ze sprzątnięcia przystanków, miejsc publicznych, gminnych dróg i poboczy oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Wójta Gminy Brójce oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. z 2020 poz. 1439 ze zm.).

Gmina Brójce w 2020 roku nie zmieniła systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W stosunku do roku 2019 nie uległa zmianie częstotliwość zbierania odpadów segregowanych i zmieszanych oraz kontynuowano selektywne odbieranie odpadów zielonych i prowadzenie PSZOK. W roku 2020 na terenie gminy nie odnotowano większych problemów z dzikimi wysypiskami oraz z nieprawidłowościami w odbiorze odpadów komunalnych od mieszkańców.

Wójt Gminy Brójce
mgr Radosław Kłaciak

SEKRETARZ GMINY
mgr Bogusława Szczecińska