

GMINA KONOPNICA

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Konopnica za 2019 rok**

Konopnica, kwiecień 2020 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica za 2019 rok. Analiza 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. Dokument ten ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości

z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

W PGOWŁ 2016 województwo łódzkie zostało podzielone na 3 regiony gospodarki odpadami komunalnymi. W myśl obowiązujących przepisów zakazuje się zbierania oraz przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o ile są przeznaczone do składowania, poza regionem gospodarki odpadami na którym zostały wytworzone. Zakaz ten dotyczy również przywożenia ww. odpadów wytworzonych poza obszarem danego regionu. W związku z powyższym w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami granice regionów zostały tak ustalone, aby w pełni zapewniały samowystarczalność w realizacji powyższych wymagań.

W Regionie II, do którego należy Gmina Konopnica funkcjonują 2 instalacje MBP o statusie instalacji regionalnych o łącznej przepustowości części mechanicznej 150 000 Mg/rok oraz o łącznej przepustowości części biologicznej 80 000 Mg/rok (w Ruszyczynie i Dylowie). Na terenie Regionu II funkcjonują także 2 instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) o statusie instalacji regionalnej (w Łodzi – przepustowość 19 000 Mg/rok, w Dylowie – przepustowość 20 000 Mg/rok). Ponadto istnieje jedno składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o statusie instalacji regionalnej o wolnej pojemności 70 000 m³ w Ruszyczynie.

W 2019 roku wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy Konopnica zagospodarowane zostały w instalacji Dylów A, gmina Pajęczno.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Wydatki:

W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na odbiór

i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Konopnica został wyłoniony wykonawca realizacji w/w usług. Przetarg wygrała firma EKO – REGION Sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie. Umowa na realizację usług została zawarta na okres od 01.07.2017 r. do 31.12.2019 r.

Wynagrodzenie miesięczne w 2019 r. wyniosło 29.971,20 zł.

Łącznie opłaty w 2019 r. za odbiór odpadów komunalnych dla firmy EKO-REGION wyniosły 359.654,40 zł

Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły 51.162,39 zł

Łącznie wydatki za 2019 r. wyniosły 410.816,079 zł

Wpływy:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły 382.804,46 zł.

Wydatki 410.816,79 zł

Wpływy 382.804,46 zł.

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2019 r. 28.012,33 zł

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2019 r. wyniosło 48.021,58 zł

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2019 r. w Gminie Konopnica wg rejestru mieszkańców prowadzonego przez gminę Konopnica wynosiła 3743 osób. Liczba mieszkańców zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konopnica na dzień 31 grudnia 2019 r. wynosiła 3.074 osób (1.206 deklaracji).

5. Liczba 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.

Na terenie Gminy Konopnica wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Konopnica, ilość 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 składowani.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Konopnica podano na podstawie sprawozdań firm wywozowych, jakie w 2019 r. odbierały odpady od właścicieli nieruchomości.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY					
Kod odpadów		Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
20 03 01		Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	453,610		
15 01 06		Zmieszane odpady opakowaniowe	133,320		
15 01 07		Opakowania ze szkła	72,262		
16 01 03		Zużyte opony	20,00		
20 02 03		Inne odpady nieulegające biodegradacji	31,960		
20 03 07		Odpady wielkogabarytowe	68,280		
SUMA			779,432		
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			779,432		
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			0,00		
II. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowani [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	453,610	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	133,320	R12	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,262	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec
16 01 03	Zużyte opony	14,000	R1	Cementownia warta S.A.	ul. Przemysłowa 17; Trębaczew, 98-355 Działoszyn
16 01 03	Zużyte opony	1,000	R12	Kon-Wit Recykling s.c.	ZPZ Złomex S.A. z siedzibą: 31-983 Kraków, ul. Igołomska 27
16 01 03	Zużyte opony	5,000	R3	Kon-Wit Recykling s.c.	CETUS sp. z o.o., 59-708

					Tomaszów Bolesławiecki 220
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	31,960	D5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,280	D5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
SUMA		779,432			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
-	-	-	-	-	-
SUMA		0,00			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	453,610	0,00	0,00	453,610	0,000	0,000

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego utworzonych samodzielnie przez gminę		Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami	
1		-	

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
PSZOK w Konopnicy ul. Bohaterów Września	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,060

20, 98-313 Konopnica			
PSZOK w Konopnicy ul. Bohaterów Września 20, 98-313 Konopnica	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,600

SUMA 0,660

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
PSZOK w Konopnicy ul. Bohaterów Września 20, 98-313 Konopnica	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,060	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
PSZOK w Konopnicy ul. Bohaterów Września 20, 98-313 Konopnica	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,600	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec

SUMA 0,660

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania[Mg]			Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji				zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji
		Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork	19 12 12	-	42,849	-	-	Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork
SUMA	-	-	42,849	-	-	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja o wielkości co najmniej	Wartość parametru AT4	Fracja o wielkości powyżej	Masa całego strumienia odpadów	

odpadów komunalnych, przekazane do składowania		od 0 do 80 mm	[mg O ₂ /g]	80 mm		
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	-	100,248	-	Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno
SUMA	-	-	-	100,248	-	

R1– Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11

D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

7. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na terenie Gminy Konopnica w okresie 2016 r. - 2018 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzy sztucznych i szkła w 2016 r, 2017 r. i 2018 r. powinien wynosić co najmniej:

2016 r.	2017 r.	2018 r.
18	20	30

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł:

- w 2016 r. **20,30 %**
- w 2017 r. **22,85 %**
- w 2018 r. **31,30 %**

w związku z czym poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzy sztucznych i szkła został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2016 r, 2017 r. i 2018 r. nie powinien przekroczyć :

2016 r.	2017 r.	2018 r.
45	45	40

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł:

- w 2016 r. **18,09 %**
- w 2017 r. **24,47 %**
- w 2018 r. **24,005 %**

w związku z czym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

Mając na względzie ustawę z dnia 30 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 150), podmioty wpisane do rejestru Działalności Regulowanej zobowiązane są przedłożyć Wójtowi Gminy Konopnica sprawozdania, o których mowa w art. 9n ust. 1, 9na ust. 1 i art. 9nb w terminie do 30 czerwca 2020 r. Mając na względzie powyższe termin sprawozdania sporządzanego przez wójta gminy Konopnica, tym samym wyliczenie osiągniętych poziomów odzysku i recyklingu, został przesunięty do dnia 31 sierpnia 2020 r.

Sporządziła: Agnieszka Migdalska

WÓJT

Grzegorz Turalczyk