

GMINA KONOPNICA

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konopnica za 2020 rok

Konopnica, kwiecień 2021 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica za 2020 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 2020 r., poz. 1439, 2320, 2361 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 2020 r. poz. 1439, 2320, 2361 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 2020 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 2020 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Kwota z przetargu wyniosła 691.092,00 zł, cena za tonę odpadów 853,20 zł.

Łącznie opłaty w 2020 r. za odbiór odpadów komunalnych dla firmy EKO-REGION wyniosły 664.018,27 zł

Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r wyniosły 57.770,98 zł

Łącznie wydatki za 2020 r. wyniosły 721.789,25 zł

Wpływy:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosły 691.275,44 zł.

Wydatki 721.789,25 zł

Wpływy 691.275,44 zł

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2020 r. 30.513,81 zł

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2020 r. wyniosło 71.729,14 zł

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2020 r. w Gminie Konopnica wg rejestru mieszkańców prowadzonego przez gminę Konopnica wynosiła 3.705 osób. Liczba mieszkańców zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konopnica na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła 3.017 osób.

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 2020 r. odbierały odpady od właścicieli nieruchomości.

I. INFORMACJA O PRZEJĘTYCH ODPADACH KOMUNALNYCH I MIEJSCU ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA

1. Informacja o odpadach komunalnych przekazanych przez podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przejętych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, w której zostały przetworzone odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	119,8000	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	46-200 Gotartów
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,1200	R5	Krynicki Recykling S.A.	ZUSS w Lublińcu, ul. Klonowa 58
15 01 07	Opakowania ze szkła	18,1600	R5	Krynicki Recykling S.A.	ZUSS w Pełkiniach, Pełkinie 136A
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	29,6800	D5	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	427,0400	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	99,4300	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30,2000	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie A	98-330 Dylów A
Suma odpadów nieulegających biodegradacji		783,4300			
b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji					

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przejętych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, w której zostały przetworzone odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,7600	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	46-200 Gotartów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,7000	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	78,5400	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
Suma odpadów ulegających biodegradacji		120,0000			

2. Informacja o odpadach komunalnych przekazanych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przejętych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, w której zostały przetworzone odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2000	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	46-200 Gotartów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,8200	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	3,5000	R5	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
Suma odpadów nieulegających biodegradacji		27,5200			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa przejętych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, w której zostały przetworzone odpady komunalne	Adres instalacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,0600	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,9400	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
Suma odpadów ulegających biodegradacji		9,0000			

II. INFORMACJA O ODPADACH PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA, PODDANYCH RECYKLINGOWI I INNYM PROCESOM ODZYSKU Z PRZEJĘTYCH PRZEZ PODMIOT ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Informacja o masie odpadów komunalnych przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu [Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,0598	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,098	
15 01 04	Opakowania z metali	10,7958	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,2081	
15 01 07	Opakowania ze szkła	56,6872	
19 12 01	Papier i tektura	4,7799	
19 12 02	Metale żelazne	2,1561	
		SUMA	141,7849
2. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przekazanych do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku [Mg]	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	3,5000	
		SUMA	3,5000

III. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z PRZEJĘTYCH PRZEZ PODMIOT ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z przejętych 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/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	19,28%	-	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Gotartów gm. Kluczbork,	19 12 12	-	32,69%	-	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Gotartów gm. Kluczbork, 46-200 Kluczbork

46-200 Kluczbork						
SUMA		-	51,97%	-	-	
2. 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 odpadów komunalnych, przekazane do składowania	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
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	-	8,41%	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno
SUMA		-	-	8,41%	-	

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 2020 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 2020 r. powinien wynosić co najmniej **50%**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 44,37 % w związku z czym poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzy sztucznych i szkła nie 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 2020 r. nie powinien przekroczyć **35%**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 18,82% w związku z czym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

Sporządziła: Agnieszka Migdalska

WÓJT

Grzegorz Turalczyk