

GMINA KONOPNICA

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Konopnica za 2018 rok**

Konopnica, kwiecień 2019 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica za 2018 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 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 2018 r. poz. 1454 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 Ruszczynie 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 Ruszczynie.

W 2018 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 2018 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

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 2018 r. wyniosło 29.971,20 zł.

Łącznie opłaty w 2018 r. za odbiór odpadów komunalnych dla firmy EKO-REGION wyniosły 359.654,40 zł

Obsługę gospodarki odpadami prowadzi się w przystosowanym do tego programie komputerowym. Roczna opłata abonamentowa za korzystanie z tego programu wynosi 3.099,60 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2018 r. w Gminie Konopnica wg rejestru mieszkańców prowadzonego przez gminę Konopnica wynosiła 3787 osób. Liczba mieszkańców zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Konopnica na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła 3.064 osób (1.166 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 1 właściciel nieruchomości zamieszkałej nie złożył deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wójt Gminy Konopnica wydał decyzję administracyjną wobec tego właściciela.

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 2018 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	455,140
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	123,070
15 01 07	Opakowania ze szkła	73,906

16 01 03	Zużyte opony	17,500			
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,160			
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,700			
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,120			
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	31,560			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	63,540			
SUMA		768,696			
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		765,536			
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		3,160			
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	455,140	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	59,270	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno - zbierający (docelowo Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork_
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	63,800	R12	Zakład w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
15 01 07	Opakowania ze szkła	36,980	R5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)
15 01 07		36,926	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Klonowa 58 42-700

	Opakowania ze szkła				Lubliniec; Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska
16 01 03	Zużyte opony	17,500	R1/R3	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno– zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu cegłanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,160	R5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,700	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno– zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,120	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno– zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	24,920	D5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,640	R12	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 03 07	Odpady	63,540	D5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-

	wielkogabarytowe				330 Pajęczno	
SUMA		768,696				
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	455,140	0,00	0,00	234,060	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			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 20, 98-313 Konopnica	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,170			
PSZOK w Konopnicy ul. Bohaterów Września 20. 98-313	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,380			

Konopnica			SUMA	4,550		
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	0,170	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów, 46-200 Kluczbork
PSZOK w Konopnicy ul. Bohaterów Września 20, 98-313 Konopnica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,380	D5	Zakład w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
SUMA			4,550			
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	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	-	0,133	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ruda, Ruda, 98-300 Wieluń
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	-	0,697	-	Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno
Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork	19 12 12	-	11,108	3,531	-	Zakład w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork
SUMA	-	-	11,108	4,361	-	
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 odpadów	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	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	

komunalnych, przekazane do składowania		mm				
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	-	-	4,418	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ruda, Ruda, 98-300 Wieluń
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	-	54,068	23,196	Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98- 330 Pajęczno
SUMA	-	-	-	54,068	27,614	

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 2018 r.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA			
a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	30,114
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	24,523
15 01 04	Opakowania z metali	-	7,936
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	45,710
20 01 40	Metale	-	0,005
SUMA		-	108,288

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
-	-	-	-
SUMA		0,000	0,000
c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (M _{WGUS})			285
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]			108,288
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]			770,086
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych [%]			31,80 %
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			31,30 %
d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,160	3,160
SUMA		3,160	3,160
e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku – M _{br} [Mg]			3,160
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100,00
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]			455,140
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]			455,140
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]			228,770
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy [Mg]			228,770
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB ₁₉₉₅ [Mg]			199,844
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania – M _{OUBR} [Mg]			42,697
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]			24,005

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 2018 roku powinien wynosić co najmniej **30 %**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 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 2018 r. nie powinien przekroczyć **40 %**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 24,005 % w związku z czym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

Sporządziła: Agnieszka Migdalska