

GMINA KONOPNICA

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Konopnica za 2017 rok**

Konopnica, kwiecień 2018 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica za 2017 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 2017 r., poz. 1289 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 2017 r. poz. 1289 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 2017 roku wszystkie odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku z terenu gminy Konopnica zagospodarowane zostały w instalacji Dylów A, gmina Pajęczno.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 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 za I półrocze 2017 r. wyniosło 29.078,40 zł x 6 m-cy = 174.470,40 zł. Wynagrodzenie miesięczne za II półrocze 2017 r. wynosiło 29.971,20 zł x 6 m-cy = 179.827,20 zł. Łącznie opłaty w 2017 r. za odbiór odpadów komunalnych dla firmy EKO-REGION wyniosły 354.297,60zł.

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 2017 r. w Gminie Konopnica wg rejestru mieszkańców prowadzonego przez gminę Konopnica wynosi 3787 osób. Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadów komunalnych 3230 osób (1296 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 2017 r. odbierały odpady od właścicieli nieruchomości.

I. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	456,130	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	54,940	Zbieranie (następnie przewidywany proces R12)
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	58,840	Zbieranie (następnie przewidywany proces R12)
Zakład w Dylowie A,	15 01 07	Opakowania ze szkła	75,500	Zbieranie (następnie

Dylów A, 98-330 Pajęczno– zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)				przewidywany proces R5)
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno– zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa masa odpadów)	16 01 03	Zużyte opony	5,320	Zbieranie (następnie przewidywany proces R1, R3)
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	20,820	D5
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	58,000	R12
SUMA			729,550	
b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01				

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	0,000	0,000	0,000
Odebranych z obszarów wiejskich	456,130	0,000	456,130
SUMA	456,130	0,000	456,130

II. 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

1

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
PSZOK w Konopnicy	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,220	Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	R12
SUMA			3,220		

III. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku
---	---	---	--

		odpadów komunalnych [Mg]	międzygminnego odpadów komunalnych
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	-	10,573	Składowisko odpadów innych ni z niebezpieczne i obojętne Ruda, 98-300 Wieluń
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	-	61,834	Zakład w Woli Kruszyńskiej, Wola Kruszyńska, 97-400 Bełchatów
Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno	-	11,290	Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno
SUMA	0,000	83,697	

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 2017 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 w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,338
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,423
15 01 04	Opakowania z metali	5,477
15 01 07	Opakowania ze szkła	34,426
20 01 40	Metale	0,005
b) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła		
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	75,669	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	732,770	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	31,80	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	22,85	
c) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	199,844	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	43,522	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	24,47	

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 2017 roku powinien wynosić co najmniej **20 %**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 22,85 % 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 2017 r. nie powinien przekroczyć **45%**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 24,47 % w związku z czym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

Sporządziła: Agnieszka Migdalska