

GMINA KONOPNICA

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Konopnica za 2022 rok**

Konopnica, kwiecień 2023 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica za 2022 rok. Analiza sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałościami 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 2022 r., poz. 2519 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 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 i instalacji w Gotartowie gmina Kluczbork.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 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 01.01.2022 r. do 31.12.2023 r.

Cena z przetargu za 1 tonę odpadów wyniosła 1.026,00 zł (brutto).

Łącznie opłaty w 2022 r. za odbiór odpadów komunalnych dla firmy EKO-REGION wyniosły 902.147,97 zł

Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły 71.189,92 zł

Łącznie wydatki za 2022 r. wyniosły 973.337,89 zł

Wpływy:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r. wyniosły 1.142.655,96 zł.

Wydatki 973.337,89 zł

Wpływy 1.142.655,96 zł

Nadwyżka finansowa z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2022 r. wyniosła 169.318,07 zł

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2022 r. wyniosło 116.472,07 zł

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2022 r. w Gminie Konopnica wg rejestru mieszkańców prowadzonego przez gminę Konopnica wynosiła 3.606 osób. Liczba mieszkańców zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konopnica na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła 3.062 osoby z czego 1.574 osoby zadeklarowały, że kompostują bioodpady w przydomowym kompostowniku.

Na terenie Gminy Konopnica znajdują się nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (domki letniskowe) – na dzień 31.12.2022 r. zostało zawartych 124 deklaracji z właścicielami w/w nieruchomości.

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 2022 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	138,3600	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów 44A 46-200 Kluczbork
15 01 07	Opakowania ze szkła	75,2600	R5	Krynicki Recykling S.A.	ZUSS w Lublińcu, ul. Klonowa 58
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,0200	R5	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0100	R12	Zakład/Instalacja w Bełchatowie	ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400

					Bełchatów
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0200	R12	MB Recykling	26-065 Piekoszów, Micigózd, ul. Wrzosowa 60
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	50,0400	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	485,2800	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	103,8600	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie A	Dylów A, 98-330 Pajęczno
Suma odpadów nieulegających biodegradacji		853,8500			

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	5,1600	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	Gotartów 44A 46-200 Kluczbork
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	165,4400	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	Dylów A, 98-330 Pajęczno
Suma odpadów ulegających biodegradacji		170,6000			

c) informacja o odebranych odpadach komunalnych w roku sprawozdawczym i zmagazynowanych w ramach zbierania

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
SUMA:		0,0000

d) informacja o odpadach komunalnych zmagazynowanych w roku poprzedzającym rok sprawozdawczy i przekazanych do zagospodarowania w roku sprawozdawczym

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 07	Opakowania ze szkła	13,1400	R5	Krynicki Recykling S.A.	ZUSS w Lublińcu, ul. Klonowa 58
SUMA:		13,1400			

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 07	Opakowania ze szkła	1,0000	R5	Krynicki Recykling S.A.	ZUSS w Lublińcu, ul. Klonowa 58
17 01 07	Zmieszane odpady				

	z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,7800	R5	Zakład/Instalacja w Dylowie	Dylów A, 98-330 Pajęczno
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,0800	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	Dylów A, 98-330 Pajęczno
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,3800	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	Dylów A, 98-330 Pajęczno
Suma odpadów nieulegających biodegradacji		13,2400			
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	10,3200	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	Dylów A, 98-330 Pajęczno
Suma odpadów ulegających biodegradacji		10,3200			

II. INFORMACJA O ODPADACH PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA ORAZ PODDANYCH RECYKLINGOWI

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]	Proces odzysku, któremu zostały poddane odpady
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,2195	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,9901	R3
15 01 04	Opakowania z metali	8,6314	R4
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,9988	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	93,6566	R5
19 12 02	Metale żelazne	10,2861	R4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	93,5000	R3
SUMA		260,2825	

III. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA LUB TERMINICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH 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	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	5,5735	-	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno
SUMA		-	5,5735	-	-	
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 05 99	0,6100	1,980	-	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 05 99	72,1754	1,980	-	-	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. 58-120 Jarosów, Rusko 66
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 05 99	16,4254	1,980	-	-	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., 99-340 Krośniewice, ul. Ignacego Paderewskiego 3, Franki
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 05 99	70,3360	1,980	-	-	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Zakład Gospodarowania Odpadów Jerzmanowska 6A, 54-519 Wrocław
Zakład/Instalacja Przetwarzania		12,1453	1,980	-	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów – Gotartów,

Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 05 99					gm. Kluczbork, 46-200 Kluczbork
SUMA		171,6921	-	-	-	

IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA LUB TERMINICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA, POWSTAŁYCH Z PRZEKAZANYCH PRZEZ PSZOK ODPADÓW KOMUNALNYCH

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	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	0,3431	-	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno
SUMA		-	0,3431	-	-	

R1– Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

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

R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali

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 przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na terenie Gminy Konopnica w 2022 r.

Zgodnie z Ustawą dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.), poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 r. powinien wynosić co najmniej **25%**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 23,59 % w związku z czym poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych 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 2022 r. nie powinien przekroczyć **35%**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 1,65 % w związku z czym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

Sporządziła: Agnieszka Migdalska

WOJT

Grzegorz Turalczyk