

GMINA KONOPNICA

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Konopnica za 2021 rok**

Konopnica, kwiecień 2022 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica za 2021 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 2021 r., poz. 888 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 2021 r. poz. 888 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 2021 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 2021 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Kwota z przetargu wyniosła 855.360,00 zł, cena za tonę odpadów 972,00 zł.

Łącznie opłaty w 2021 r. za odbiór odpadów komunalnych dla firmy EKO-REGION wyniosły 901.259,54 zł

Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r. wyniosły 62.737,99 zł

Łącznie wydatki za 2021 r. wyniosły 963.997,53 zł

Wpływy:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. wyniosły 839.712,23 zł.

Wydatki 963.997,53 zł

Wpływy 839.712,23 zł

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2021 r. wyniósł 124.285,30 zł

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2021 r. wyniosło 79.647,34 zł

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2021 r. w Gminie Konopnica wg rejestru mieszkańców prowadzonego przez gminę Konopnica wynosiła 3.630 osób. Liczba mieszkańców zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w systemie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konopnica na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła 3.075 osób z czego 1.110 osób zadeklarowało, że kompostuje bioodpady w przydomowym kompostowniku.

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 2021 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	132,2800	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	46-200 Gotartów
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,8600	R5	Krynicki Recykling S.A.	ZUSS w Lublińcu, ul. Klonowa 58
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,1400	R5	Krynicki Recykling S.A.	ZUSS w Wyszku ul. Zakolejowa 23
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,1400	magazyn	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,9800	D5	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	504,9800	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	106,8400	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
Suma odpadów nieulegających biodegradacji		855,2200			

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	4,3200	R12	Zakład/Instalacja w Gotartowie	46-200 Gotartów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	163,8800	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
Suma odpadów ulegających biodegradacji		168,200			

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
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,7400	R12	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	3,3000	R5	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
Suma odpadów nieulegających biodegradacji		17,0400			
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	44,5200	R3	Zakład/Instalacja w Dylowie	98-330 Dylów A
Suma odpadów ulegających biodegradacji		44,5200			

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	14,5956
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,5489

15 01 04	Opakowania z metali	5,1303
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,2278
15 01 07	Opakowania ze szkła	80,14
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	20,5874
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	65,552
19 12 02	Metale żelazne	3,902
SUMA		204,6840
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	3,3000
SUMA		3,3000

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	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Gotartów gm. Kluczbork, 46-200 Kluczbork	19 12 12	-	23,4679	-	-	Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Gotartów gm. Kluczbork, 46-200 Kluczbork
SUMA		-	23,4679	-	-	
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	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	

składowania						
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 12 12	-	-	11,7666	-	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	46,2057	<10	-	-	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	103,2680	<10	-	-	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., 58-120 Jaroszków, Rusko 66
Zakład/Instalacja Przetwarzania Odpadów Dylów A gm. Pajęczno, 98-330 Pajęczno	19 05 99	18,1290	<10	-	-	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., 99-340 Krośniewice, ul. Ignacego Paderewskiego 3, Franki
SUMA		167,6027	-	11,7666	-	

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 przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na terenie Gminy Konopnica w 2021 r.

Zgodnie z Ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 2361) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2021 r. powinien wynosić co najmniej **20%**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 20,01 % w związku z czym poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych 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 2021 r. nie powinien przekroczyć **35%**.

W Gminie Konopnica poziom ten wyniósł 8,26 % w związku z czym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

Sporządziła: Agnieszka Migdalska


WOJT
Grzegorz Turalczyk