



**Analiza**  
**stanu gospodarki odpadami komunalnymi**  
**na terenie gminy Łączna**  
**za rok 2019**

**Kwiecień 2021**

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel przygotowania analizy .....	3
1.2. Podstawa prawna sporządzanej analizy.....	3
2. Analiza stanu gospodarki odpadami w Gminie Łączna .....	3
2.1. System gospodarowania odpadami w Gminie Łączna w 2019r.....	3
2.2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
2.3. Potrzeby inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na przyszłe lata.....	6
2.4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	6
2.5. Liczba mieszkańców w gminie Łączna.....	7
2.6. 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 .....	7
2.7. Ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Łączna w 2019r. ....	7
2.8. 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 składowania.....	8
3. Wnioski .....	8

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łączna, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 1.2. Podstawa prawna sporządzanej analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy sporządzono w oparciu o roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdanie sporządzano na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 w/w ustawy, celem przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Kielcach terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Sprawozdawczość za rok 2019 była wyjątkowa z uwagi na panującą sytuację epidemiczną w kraju. Zgodnie z ustawą o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 złożenie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi musiało nastąpić do dnia 31 października.

## 2. Analiza stanu gospodarki odpadami w Gminie Łączna

### 2.1. System gospodarowania odpadami w Gminie Łączna w 2019r.

Gmina Łączna objęła systemem gospodarki odpadami tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych świadczyła firma PW ORDER Tomasz Michta Jęgrzna 24, 26-140 Łączna.

Odbiór odpadów komunalnych wymienionych w poniższej tabeli 2.1. odbywa się bezpośrednio ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na stałe i czasowo, zgodnie z harmonogramem obowiązującym na terenie gminy Łączna.

Tabela nr 2.1. Wykaz odpadów odbieranych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Łączna

L.P.	Rodzaje odpadów
1	Zmieszane odpady komunalne
2	Odpady biodegradowalne
3	Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury
4	Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe metal, opakowania z metalu

5	Szkło, opakowania ze szkła
6	Meble i inne odpady wielkogabarytowe
7	Zużyte opony
8	Popioły
9	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Na terenie Gminy Łączna obowiązuje mieszany system zbiórki odpadów komunalnych tj. pojemnikowo-workowy:

a) na terenie zabudowy wielorodzinnej:

- do zbierania odpadów zmieszanych służą pojemniki o minimalnej pojemności 1,1m<sup>3</sup>,

b) na terenie zabudowy jednorodzinnej:

- do zbierania odpadów zmieszanych - pojemniki o minimalnej pojemności 120 litrów lub worki o minimalnej pojemności 30 litrów,

- do selektywnego zbierania odpadów komunalnych – worki o minimalnej pojemności 30 litrów, o następującej kolorystyce:

- papier i tektura (w tym opakowania z papieru i tektury) – umieszcza się w worku o kolorze **niebieskim**
- szkło bezbarwne i kolorowe – umieszcza się w worku o kolorze **zielonym**
- tworzywa sztuczne i plastik, metal i opakowania wielomateriałowe – umieszcza się w worku o kolorze **żółtym**
- odpady ulegające biodegradacji, o ile nie są kompostowane na nieruchomości – umieszcza się w worku o kolorze **brązowym**;
- popiół – umieszcza się w worku o kolorze **szarym**;
- odpady zmieszane, nieposegregowane powinny być zbierane w pojemnikach lub workach koloru **czarnego**

Wykonawca jest zobowiązany odebrać wszystkie odpady wielkogabarytowe, popiół, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i inne odpady spełniające wymogi ustawowe, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję lub przy altanach śmietnikowych zgodnie z harmonogramem.

Odbiór przeterminowanych leków zbieranych przez mieszkańców odbywa się w punktach zbiórki przeterminowanych leków zlokalizowanych w aptekach i przychodniach zdrowia, znajdujących się na terenie Gminy Łączna, których wykaz przedstawia tabela nr 2.2.

Tabela nr 2.2. Wykaz punktów z pojemnikami na leki przeterminowane.

L.P.	Nazwa punktu	Adres
1	Punkt apteczny	26 – 140 Łączna, Łączna 87A

2	Ośrodek Zdrowia	26 – 140 Łączna, Kamionki 59
---	-----------------	------------------------------

Gmina Łączna jest gminą wiejską gdzie po analizie i wywiadzie środowiskowym z mieszkańcami okazało się, że odpady biodegradowalne w większości gospodarstw są kompostowane i zagospodarowywane na własnych nieruchomościach. Nawet osoby, które zadeklarowały gromadzenie odpadów komunalnych w sposób nieselektywny wydzielają tą frakcję i przeznaczają ją na kompost lub do skarmiania zwierząt.

Na terenie gminy Łączna działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK, do którego mieszkańcy objęci systemem gminnej gospodarki odpadami mogą dwa razy w tygodniu nieodpłatnie oddać odpady wymienione w tabeli nr 2.3.

Tabela nr 2.3. Wykaz odpadów przyjmowanych w PSZOK w Łącznej.

L.P.	Rodzaje odpadów
1	baterie i akumulatory
2	światłówki
3	odpady biodegradowalne
4	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
5	opakowania po nawozach sztucznych i środkach ochrony roślin
6	opakowania po farbach, lakierach oraz innych środkach chemicznych, olejach silnikowych i hydraulicznych
7	odpady wielkogabarytowe
8	zużyte opony
9	tekstylika, opakowania z tekstyliów
10	oleje i tłuszcze
11	odpady budowlane w ilości 200kg/gospodarstwo/rok
12	popiół
13	szkło opakowaniowe
14	tworzywa sztuczne

## **2.2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Gminy Łączna nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Odpady niesegregowane o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są przekazywane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK w Końskich.

Ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady z terenu gminy Łączna wynika, że w 2019 roku odebrano **370,55 Mg** odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01, które zostały poddane

procesowi R-12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach R1-R11).

### **2.3. Potrzeby inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na przyszłe lata**

W 2019 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi ze względu na brak funduszy.

Potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na przeszłe lata po przeanalizowaniu roku 2019 kształtują się następująco:

- pozyskanie środków finansowych na wybudowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wagą samochodową.
- pozyskanie środków finansowych na zakupienie pojemników na odpady komunalne dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Łączna
- inwestycja w edukację mieszkańców gminy Łączna niezależnie od wieku.

### **2.4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 6r pkt 2, 2a i 2b ustawy o u.c.p.g z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
- 5) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
- 6) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Dochód z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz koszty poniesione przez Gminę Łączna w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych kształtują się następująco:

Dziennik obrotów opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019r.:

Przypis: 475 781,00 zł

Odpis: 32 342,50 zł

**Dochód w 2019r. wyniósł: 441 105,54 zł (wpłaty)**

### **Wydatki**

w tym: odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK oraz wyposażenie mieszkańców w worki na odpady: 358 453,92 zł  
płace i pochodne (1,5 etatu + opłaty komornicze), prowizje sołtysów, opłaty komornicze 46 721,95zł

Dochód: 441 105,54zł

Wydatki: 405 175,87zł

### **2.5. Liczba mieszkańców w gminie Łączna**

Pod koniec 2019 roku na terenie gminy Łączna było zameldowanych 5156 osób. Co rok odnotowuje się spadek liczby zameldowanych w gminie, spowodowane jest to dużą liczbą zgonów, migracją ludzi za pracę i nauką. Na koniec 2019 r. liczba osób wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 4215.

Różnica między osobami zameldowanymi a osobami wykazanymi w deklaracji wynika z migracji ludzi za pracę i nauką.

### **2.6. 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**

Właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do wójta deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.. Jednak nie wszyscy mieszkańcy dopełnili w terminie obowiązku, o którym mówi ustawa art. 6m ust. 1 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

### **2.7. Ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Łączna w 2019r.**

Całkowita suma zebranych odpadów komunalnych wynosi 832,09 Mg. Na terenie Gminy Łączna zebrano selektywnie odpady opakowaniowe w ilości:

Odpadów o kodzie 15 01 02 - (opakowania z tworzyw sztucznych) 31,25 Mg

Odpadów o kodzie 15 01 07 – (opakowania ze szkła) – 54,21 Mg

Odpadów o kodzie 15 01 06 – (zmieszane odpady opakowaniowe) – 45,01 Mg

Odpadów o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) oraz 20 01 01 (papier i tektura) – 27,565 Mg

Również na terenie gminy zostały zorganizowane tzw. wystawki oraz funkcjonuje PSZOK, gdzie odbierano odpady wielkogabarytowe, elektryczne, elektroniczne, budowlane i remontowe, zużyte opony oraz popiół.

Przeterminowane leki zbierane są w dwóch punktach znajdujących się na terenie Łącznej. Suma odebranych leków przeterminowanych w 2019 r. z gminy Łączna wyniosła 0,08 Mg.

Gmina Łączna nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytworzonych odpadów komunalnych a jedynie odebranymi od właścicieli nieruchomości. Mieszkańcy gminy zagospodarowują część odpadów we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę oraz drewno, w tym opakowania z drewna – jako paliwo
- odpady kuchenne i ogrodowe ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe, budowlane – do utrzymywania i wyrównywania powierzchni
- odpady z metali – sprzedaż w punktach skupu.

## **2.8. 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 składowania**

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Z terenu gminy Łączna odebrano 370,55 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 (niesegregowane odpady komunalne) wszystkie zostały oddane bezpośrednio do RIPOK w Końskich. Odpady zielone mieszkańcy gminy Łączna zagospodarowują na własnych nieruchomościach w kompostownikach w związku z powyższym brak danych dotyczących masy tych odpadów.

### **Wnioski**

Wprowadzony system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Łączna działa sprawnie. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia zostały osiągnięte, ale nadal będzie promowany system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Odpady są odbierane od mieszkańców zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem. Zgłaszane problemy są na bieżąco



rozwiązywane. Urząd Gminy Łączna wychodzi naprzeciw mieszkańcom i zgłaszane wnioski i problemy są brane pod uwagę.

Będą poszukiwane środki na utworzenie profesjonalnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który ma służyć wszystkim mieszkańcom oraz wyposażenie mieszkańców w pojemniki. W 2019r. zwiększono opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W czerwcu 2020r. kończy się umowa z Wykonawcą usługi odbioru, transportu i zagospodarowanie odpadów komunalnych, po kolejnym przetargu okaże się jak ułożą się stawki i czy będzie konieczność ponownej zmiany stawek. Zmieniony został sposób metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Określono opłatę jako: iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomości i stawki opłaty.

Osoba sporządzająca	Inspektor ds. dróg Sylwia Jaworska
Osoba akceptująca	Kierownik wydziału technicznego Krzysztof Pastuszka
Osoba zatwierdzająca	Wójt Gminy Łączna Romuald Kowaliński