



Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gminy Łączna
za rok 2017

Kwiecień 2018

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 2017r.....	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.....	8
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	8
2.7. Ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Łączna w 2017r.	8
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.....	9
3. Wnioski	9

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 2017 r. poz. 1289 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 terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

2. Analiza stanu gospodarki odpadami w Gminie Łączna

2.1. System gospodarowania odpadami w Gminie Łączna w 2017r.

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

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 1,1m³,

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, 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, Kamionki 1C
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 frakcje 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	tekstylia, 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.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018” (WPGO) gmina Łączna należy do regionu nr 6. Odpady niesegregowane o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych z regionu nr 6 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 2017 roku odebrano **295,84 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). Z informacji pozyskanych z RIPOK w Końskich wynika, że z masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do

składowania wyniosła 21,382 Mg – dla frakcji powyżej 80mm oraz 57,886 Mg dla frakcji 0-80mm. Ilość odpadów o kodzie 20 03 01 odebranych z gminy Łączna jest porównywalna z zeszłym rokiem.

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

W 2017 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 2017 kształtują się następująco:

- pozyskanie środków finansowych na wybudowanie Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wagą samochodową.
- 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 2017r.:

Przypis: 231.416,00

Odpis: 4.553,50

Wpłaty: 228.739,04

- Zaległości na dzień 31.12.2017 r. – 23.367,39
- Nadpłaty na dzień 31.12.2017 r. – 1.465,13 zł

Dochód w 2017r. wyniósł: 228.739,04

Wydatki

w tym: odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, prowadzenie PSZOK oraz wyposażenie mieszkańców w worki na odpady: 244.374,00zł
konserwacja oprogramowania 2.214,00zł
płace i pochodne (1,5 etatu + opłaty komornicze) 46.617,81zł
prowinzje sołtysów, opłaty komornicze 2.288,19 zł

Razem wydatki za 2017 r.: 295.494,00zł

Dochód: 228.739,04zł

Wydatki: 295.494,00zł

Różnica: -66.754,96zł

Saldo końcowe za odbiór, gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z obsługą administracyjną jest na minusie. Suma zadeklarowanych wpłat za 2017r. nie wystarczyła nawet na pokrycie kosztów przedsiębiorcy wyłonionego w ramach przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie PSZOK.

Nie wszyscy mieszkańcy zapłacili swoje zobowiązania. W roku 2017 r. wystawiono 30 tytułów wykonawczych na kwotę: 3886,90zł, które zostały skierowane do Naczelnika Urzędu Skarbowego w Skarżysku – Kamiennej. W/w tytuły obejmowały zaległości za 2017r. W 2018r. kolejne zaległości zostaną poddane egzekucji administracyjnej.

Urząd Gminy w bieżącym roku będzie wnioskował do Rady Gminy w Łącznej o zwiększenie stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.5. Liczba mieszkańców w gminie Łączna

Pod koniec 2017 roku na terenie gminy Łączna było zameldowanych 5180 osób. Co rok odnotowuje się spadek liczby zameldowanych w gminie, spowodowane jest to dużą liczbą zgonów, migracją ludzi za pracę i nauką.

Różnica między osobami zameldowanymi a osobami wykazanymi w deklaracji wynika z migracji ludzi za pracę i nauką. W ramach weryfikacji wysłano 12 wezwań do złożenia korekty lub wyjaśnień dot. różnicy między ilością osób wskazanych w deklaracji a zameldowanymi na nieruchomości.

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

Termin składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyznaczony został do 31 marca 2013 roku a także 14 dni od zamieszkania na nieruchomości. Jednak nie wszyscy mieszkańcy dopełnili w terminie obowiązku, o którym mówi ustawa art. 6m ust. 1 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2017r. wysłano 14 wezwań do złożenia deklaracji. Wszczęto postępowania administracyjne w celu określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zakończonych wydaniem 8 decyzji określających wysokość zobowiązania na podstawie art. 6o w/w ustawy a także 5 decyzji umarzających z uwagi na złożenie deklaracji w trakcie postępowania.

2.7. Ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Łączna w 2017r.

Całkowita suma zebranych odpadów komunalnych wynosi 736,829 Mg. Na terenie Gminy Łączna zebrano selektywnie odpady opakowaniowe w ilości:

Odpadów o kodzie 15 01 02 - (opakowania z tworzyw sztucznych) 84,41Mg

Odpadów o kodzie 15 01 07 – (opakowania ze szkła) – 42,36Mg

Odpadów o kodzie 15 01 06 – (zmieszane odpady opakowaniowe) – 3,659Mg

Odpadów o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury) oraz 20 01 01 (papier i tektura) – 32,851Mg

Masa odpadów papieru, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła: 100,274 Mg pozostała masa została wykorzystana do produkcji paliwa alternatywnego i nie wlicza się jej do osiągniętych poziomów recyklingu i ponownego użycia.

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 2017 r. z gminy Łączna wyniosła 47 kg.

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 295,84Mg odpadów o kodzie 20 03 01 (niesegregowane odpady komunalne) wszystkie zostały oddane bezpośrednio do RIPOK w Końskich (wymagana instalacja dla regionu 6). Odpady zielone mieszkańcy gminy Łączna zagospodarowują na własnych nieruchomościach w kompostownikach w związku z powyższym brak danych dotyczących masy tych odpadów. Z kodu 20 03 01 wysortowano:

- opakowania ze szkła (15 01 07) 1,226Mg
- metale żelazne (19 12 02) 3,074Mg
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) 1,413Mg
- opakowania z metali (15 01 04) 0,164Mg
- metale nieżelazne (19 12 03) 0,164Mg

3. 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. Również Urząd Gminy w Łącznej wychodzi naprzeciw mieszkańcom i zgłaszane wnioski i problemy są brane pod uwagę. Do Urzędu Gminy wpłynął wniosek o zwiększenie ilości zbiórek popiołu sprzed posesji. Podczas przetargu w 2017r. w/w prośba została uwzględniona w warunkach zamówienia.

Będą poszukiwane środki na utworzenie profesjonalnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który ma służyć wszystkim mieszkańcom.

Na sesji Rady Gminy Łączna zostanie zaproponowane zwiększenie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Osoba sporządzająca	Mł. ref. ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sylwia Mendak
Osoba akceptująca	Kierownik wydziału technicznego Krzysztof Pastuszka
Osoba zatwierdzająca	Wójt Gminy Łączna Romuald Kowaliński