



ANALIZA

STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY UŁĘŻ ZA 2020 R.

Ułęż, kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ułęż.
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem , odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.
7. Liczba mieszkańców.
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Ułęż.
9. Osiągnięty poziom recyklingu.
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych.

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ułęż za 2020 rok. Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Ułęż w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została sporządzona w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 t.j.) - w której to określono wymagany jej zakres.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ułęż

Od 1 lipca 2013r. zgodnie z ustawą to Gmina przejęła na siebie obowiązek organizacji i funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami . Podjęto szereg uchwał regulujących gospodarkę odpadami oraz przeprowadzone zostało postępowanie przetargowe w wyniku którego wybrano podmiot zobowiązany do odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu gminy Ułęż w 2020 roku P.H.U. Eko-Trans Cezary Kubacki z siedzibą w Samoklęskach. Do nowego systemu włączono nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe z wyłączeniem cmentarzy. Odbierane od właścicieli selektywnie zebranych odpadów , prowadzone jest :

1. z nieruchomości zamieszkałych : odpadów surowcowych (papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale oraz szkło)- raz na miesiąc;
2. z nieruchomości niezamieszkałych: odpadów surowcowych (papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale oraz szkło)- raz na miesiąc,
3. Odbieranie zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych – raz na miesiąc.

Uzupełnieniem systemu jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów zlokalizowany na terenie byłej Spółdzielni Usług Rolniczych w Ułężu , na działce ewidencyjnej 163/14 obręb geodezyjny Ułęż, czynny jest w każdy poniedziałek miesiąca w godzinach od 8.00 do 16.00. Do punktu przyjmowane są :

- ♣ chemikalia,
- ♣ zużyte baterie i akumulatory,
- ♣ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- ♣ meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- ♣ odpady budowlane i rozbiórkowe ,
- ♣ zużyte opony,
- ♣ przeterminowane leki ,
- ♣ odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych.

Opłata za odbiór i unieszkodliwienie odpadów uzależniona jest od ilości osób zamieszkujących nieruchomość. W 2020 r. za odpady segregowane stawka miesięczna wynosiła 10,00 zł od osoby, za niedopełnienie obowiązku segregacji stawka podwyższonej opłaty wynosiła odpady wynosiła 30,00 zł od osoby.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 9tb u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. 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 do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022” Gmina Ułęż wchodzi w skład puławskiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakłada się, że cały strumień odpadów komunalnych powinien być kierowany do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2,24 –100 Puławy.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Na terenie Gminy Ułęż nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zawartą umową wszystkie odpady komunalne przekazywane są do Regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. Dęblińskiej 2, w Puławach.

W 2020 roku gmina Ułęż realizowała zadanie pod nazwą „Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag” w związku z umową

dotacji zadania przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W rezultacie zbiórki odpadów z działalności rolniczej przekazano do odzysku 14,05 Mg odpadów.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem , odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Zgodnie z obowiązującymi przepisami system gospodarowania odpadami komunalnymi powinien funkcjonować na zasadzie „samofinansowania”, tzn. jego koszty należy pokryć ze środków uzyskanych przez gminę z opłat od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady. W 2020r. wpływy oraz wydatki kształtowały się następująco:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **338 650,25 zł**

Odsetki – **990,91 zł**

Koszty upomnienia – **629,09 zł**

Zaległość na dzień 31.12.2020 r. –**44 097,56 zł**

Nadpłata na dzień 31.12.2020 r. – **8 953,35 zł**

Koszty i wydatki systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

Odbiór i odpadów komunalnych – **159 500,00 zł**

Zagospodarowanie odpadów komunalnych **177 872,46 zł**

Odbiór i zagospodarowanie opon – **1 690,00 zł**

Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi –**59 222,05 zł**

Razem koszty wyniosły – **398 284,51 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy opóźniają się z wnoszeniem opłat wysyłane są upomnienia a następnie wszczynane są postępowania egzekucyjne w celu ściągnięcia należności. Środki pochodzące z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Niewykorzystane w danym roku przechodzą na rok następny.

7. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy liczby mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Ułęż oraz sumę osób ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na dzień 31.12.2020r. liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Ułęż wynosi 3268 osób . Ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji zadeklarowana liczba osób zamieszkałych wynosi 2461 osób. Różnica 807 osób może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych zamieszkuje poza granicami gminy Ułęż.

W założonej deklaracji właściciel nieruchomości podaje osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

8. Osiągnięty poziom recyklingu.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowiska określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. 2017 r., poz. 2412) wynieść powinien w 2020 r. nie więcej niż 40%.

W Gminie Ułęż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2020 został osiągnięty - wyniósł 0,0 %.

Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 r., poz. 2167) w roku 2020 wynieść powinien nie mniej niż 40%.

W Gminie Ułęż poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: - papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne został osiągnięty i wyniósł 78,41 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 r., poz. 2167) w roku 2020 wynosi 60 %.

W Gminie Ułęż poziom recyklingu odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w roku 2020 został osiągnięty – wyniósł 89,26 % .

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Ułęż

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w poszczególnych miesiącach na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Ułęż oraz z PSZOK (Mg)

miesiąc	20 03 01 (zmieszane)	15 01 02 (opakowania z tw. szt.)	15 01 07 (opakowania szklane)	15 01 01 (opakowania z papieru)	ex 20 01 99 (popiół)	20 03 07 (gabaryty)	16 01 03 (opony)	20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)	20 01 36 (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35)	20 01 35* (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	20 01 23* (Urządzenia zawierające freony)	17 04 05 (Żelazo i stal)	17 09 04 (zmieszane odpady z remontów i budowy)
styczeń	15,14	3,16	3,74	0,78	5,06								
luty	15,30	4,40	4,04	0,70	6,62		4,26					3,657	
marzec	13,60	4,00	3,64	1,00	6,04								2,38
kwiecień	14,64	3,96	4,36	1,00	4,30								
maj	20,36	5,80	5,46	1,42									
czerwiec	15,80	4,70	3,70	1,26		23,80		0,72					
lipiec	17,62	4,68	4,02	1,48				0,72	1,832	3,849	1,76		
sierpień	21,02	6,56	6,00	1,82				0,66					
wrzesień	16,82	5,72	4,22	1,42									
październik	17,60	4,56	3,86	1,14	1,80			0,14					
listopad	19,94	5,10	4,22	1,20	3,78								
grudzień	15,70	4,04	3,14	0,92	4,64								
SUMA	203,54	56,68	50,40	14,14	32,24	23,80	4,26	2,24	1,832	3,849	1,76	3,657	2,38
Razem	400,778												

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ułęż wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy funkcjonuje prawidłowo. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych gdzie powstawały odpady zostali objęci systemem za gospodarowania odpadami, prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, osiągane są wymagane poziomy recyklingu.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Ułęż wynosi – 203,54 Mg, ilość odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny wynosi – 197,238 Mg , co stanowi 49,2 % ogółu odpadów odebranych w 2020 roku od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Ułęż.

Sporządziła : Jolanta Krawczak

mł. ref. ds. gospodarki odpadami

Zatwierdził : : mgr Barbara Pawlak

Wójt Gminy Ułęż