

ANALIZA

STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY ULĘŻ ZA 2023 R.

Ułęż, kwiecień 2024 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ułęż.
4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
6. Analiza Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.;
7. Analiza liczby mieszkańców;
8. 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;
9. Osiągnięty poziom recyklingu.;
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Ułęż;
11. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ułęż za 2023 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. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399) - w których 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 2023 roku odpady odbierała firma P.H.U. Eko-Trans Cezary Kubacki z siedzibą w Samoklęskach. Do nowego systemu włączono nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne prowadzące działalność: edukacyjną, społeczną, kulturalną i administracyjną.

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.

Opłata za odbiór i unieszkodliwienie odpadów uzależniona jest od ilości osób zamieszkujących nieruchomość. W 2023 r. za odpady segregowane stawka miesięczna wynosiła 16,00 zł od osoby, która zadeklarowała chęć skorzystania z ulgi za kompostowanie bioodpadów na terenie nieruchomości lub 18,00 zł dla mieszkańców nie posiadających przydomowego kompostownika odpadów. Za niedopełnienie obowiązku segregacji stawka podwyższonej opłaty wynosiła 36,00 zł od osoby, co stanowi dwukrotność stawki podstawowej.

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. Gmina Ułęż wchodzi w skład puławskiego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi. Strumień niesegregowanych odpadów komunalnych przekazany został do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach z siedzibą przy ul. Dęblińskiej 2, 24 –100 Puławy, Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka, 21-100 Lubartów.

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 instalacji przetwarzania odpadów komunalnych posiadających uprawnienia do zagospodarowania odpadów. Na terenie gminy potrzebna jest modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w miejscowości Ułęż. Zakup pojemników, kontenerów do zbiórki odpadów oraz kompostowników dla mieszkańców gminy. W 2023 r. wykonano dokumentację dla budowy nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ułężu jest to pierwszy krok do inwestycji związanych z gospodarką odpadami na terenie gminy Ułęż.

6. Analiza Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 2022 r. wpływy oraz wydatki kształtowały się następująco:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **466 588,61 zł**

Koszty, odbioru, zagospodarowania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły – **447 502,87 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, wpisywane są hipoteki

przymusowe celem zabezpieczenia 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 31.12.2023 r. liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Ułęż wynosi 3 187 osób. Ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji zadeklarowana liczba osób zamieszkałych wynosi 2 417 osób. Różnica 770 w ilości osób wynika m. in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem gminy. Ponadto wielu mieszkańców czynnych zawodowo pracuje w innych miastach bądź za granicą. W złożonej deklaracji właściciel nieruchomości podaje osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

Ilość odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca w roku 2022 nieznacznie zmalała w stosunku do roku 2021 o 15,279 kg, co prezentują poniższe dane:

| Rok | Odpady zebrane w sposób selektywny (na 1 mieszkańca) | Odpady zmieszane (na 1 mieszkańca) | Łącznie na 1 mieszkańca |
|------|--|------------------------------------|-------------------------|
| 2017 | 28,10 kg | 106,18 kg | 134,28 kg |
| 2018 | 64,19 kg | 95,5 kg | 158,83 kg |
| 2019 | 45,67 kg | 121,43 kg | 167,10 kg |
| 2020 | 75,53kg | 82,71 kg | 158,24 kg |
| 2021 | 81,70kg | 84,59 kg | 166,29 kg |
| 2022 | 64,50 kg | 86,45 kg | 150,95 kg |
| 2023 | 67,1 kg | 87,4 kg | 154,5 kg. |

8. 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

W 2023 r. na terenie gminy Ułęż nie wydano decyzji administracyjnych przez Wójta Gminy Ułęż wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Osiągnięty poziom recyklingu.

Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia określony w art.3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399) powinien wynieść nie mniej niż 25% wagowo - za rok 2022.

W Gminie Ułęż poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia został osiągnięty i wyniósł 30,15%.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0,00 %

Poziom składowania za rok 2023 – 27,57 %

Odpady przekazane do termicznego przekształcania stanowiły 26,07% masy odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Ujęź

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w poszczególnych miesiącach na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Ujęź oraz z PSZOK przez przedsiębiorcę wyłonionego w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (Mg)

| Ilość odpadów 2023 r. | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|
| kod odpadu | | | | | | | | | | |
| mieсяc | 20 03 01 (zmieszane) | 15 01 02 (opakow. z tw. szt.) | 15 01 07 (opakowania szkane) | 15 01 01 (opakow. z papieru) | ex 20 01 99 (popiół) | 20 03 07 (gabaryty) PSZOK | 20 01 02 (szkło) | 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) | 20 01 39 (Tworzywa sztuczne) | 20 01 01 (papier i tektura) |
| styczeń | 16,50 | | | | 5,60 | | | | 4,40 | 1,62 |
| luty | 16,92 | | | | 7,48 | | 9,88 | | 4,82 | |
| marzec | 13,46 | | | | 6,24 | | | | 4,50 | |
| kwiecień | 19,70 | | | 2,04 | | | | 1,24 | 5,60 | |
| maj | 19,64 | | 12,48 | | 7,76 | | | | 5,58 | |
| czerwiec | 16,92 | | | | | | | | 4,94 | |
| lipiec | 19,10 | | | 2,82 | | | | | 6,04 | |
| sierpień | 19,62 | | 7,80 | | | | 3,84 | 1,60 | 6,50 | |
| wrzesień | 19,46 | | | | | | | 1,06 | 4,92 | |
| październik | 19,24 | | | 2,62 | | | | 2,00 | 5,92 | |
| listopad | 14,30 | | 9,84 | | 5,78 | | | 2,46 | 4,56 | |
| grudzień | 16,18 | | | | | | | 1,12 | 5,00 | |
| SUMA | 211,04 | | 30,12 | 7,48 | 32,86 | | 13,72 | 9,48 | 62,78 | 1,62 |
| SUMA | 369,10 | | | | | | | | | |

11. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (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, osiągnęte są wymagane poziomy recyklingu.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Ułęż wynosi – 211,04 Mg, ilość odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny wynosi – 158,06 Mg. W 2023 roku odebrano 9,48 Mg odpadów ulegających biodegradacji, co świadczy o posiadaniu przez większość mieszkańców kompostowników na terenie ich nieruchomości, ponadto dla celów sprawozdawczych zebrano 100 ankiet od mieszkańców kompostujących bio odpady w przydomowych kompostownikach. Według ankiet w przeliczeniu na 1 mieszkańca skompostowane zostały 98,84 kg bio odpadów.


Z informacji otrzymanych od zakładów zajmujących się zagospodarowaniem odpadów masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wynosi:

Powstały kody 19 05 99, 19 05 01 dla których poziom składowania za rok 2023 wyniósł 27,57 %

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Ilość odpadów poddanych procesowi R1 w 2023 r. (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) – 111,8800 Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 26,07 %.

Sporządziła: Jolanta Krawczak

insp. ds. gospodarki odpadami

Zatwierdziła: Barbara Pawlak
Wójt Gminy Ułęż

WÓJT
GMINY UŁĘŻ

mgr Barbara Pawlak