

Roczna Analiza Systemu Gospodarki Odpadami

GMINA ŁUBNICE

2021



przygotowana w oparciu o art.3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku poz. 1439, 3220 i poz. 2361) za rok 2020.r

Gmina Łubnice
Ul. Gen. Sikorskiego 102
98-432 Łubnice
Tel.: 62 78 47 027

Zawartość:

1. Cel przygotowania Analizy	2
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice.....	3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku)	7
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku	8
8. Analiza liczby mieszkańców	8
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji i nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania , o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 u.c.p.g.	9
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łubnice	9
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy	11
12. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Łubnice w 2020 roku....	11
13. Podsumowanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice w 2020 roku.....	13
Tabela 1	9
Tabela 2	10

1. Cel przygotowania Analizy

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

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1439, 2320 i poz. 2361) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Łubnice w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, a szczególnie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9t-nb cyt. Ustawy, celem jej udostępnienia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice

Nowy system gospodarowania odpadami zaczął funkcjonować z dniem 1 lipca 2013 r. W ramach nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” czyli bezpośrednio na terenie nieruchomości. Sелеktywnym odbiorem odpadów komunalnych „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

a) zmieszane odpady komunalne:

- ❖ zmieszane odpady komunalne odbierane są według harmonogramu uzgodnionego między Wykonawcą a Zamawiającym z częstotliwością odbioru raz w miesiącu, przy czym w okresie od kwietnia do końca października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

b) odpady segregowane w tym:

- ❖ odpady komunalne zbierane jako frakcja „sucha”:
- ❖ papier i tektury oraz opakowania z papieru i tektury (gazety, czasopisma, zeszyty, katalogi, stare książki, pudełka kartonowe, składane tektury itp.),
- ❖ tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych (butelki po napojach, butelki po środkach czystości i chemii gospodarczej, opakowania po produktach spożywczych, folie i torebki z tworzyw sztucznych, itp.)
- ❖ opakowania wielomateriałowe (kartony po sokach, napojach i produktach mlecznych, itp.)
- ❖ metale i opakowania metalowe (puszki i folię aluminiową, złom metali kolorowych)
- ❖ odpady komunalne zbierane jako frakcja szkła (opakowania szklane bez zawartości, opakowania ze szkła bezbarwnego i kolorowego, butelki, słoiki, falkony).

Częstotliwość wywozu wyżej wymienionych odpadów odbywa się raz w miesiącu dla frakcji suchej oraz na kwartał dla frakcji szkła według harmonogramu uzgodnionego między Zamawiającym a Wykonawcą.

- ❖ **odpady „Bio” resztki warzyw i owoców**, (obierki torebki i fusy po herbacie i kawie, skorupki jajek, łupiny orzechów, liście, gałęzie, ścięta trawa i trociny, kwiaty doniczkowe i cięte). Częstotliwość odbioru odpadów „bio” raz

w miesiącu od listopada do kwietnia oraz nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w pozostałe miesiące roku.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi objazdowy odbiór przez Wykonawcę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości. Częstotliwość odbioru odpadów wielkogabarytowych odbywa się dwa razy w roku – w okresie wiosennym raz i w okresie jesiennym raz, w terminach uzgodnionych wcześniej przez Wykonawcę i Zamawiającego. Szczegółowy harmonogram terminów odbioru odpadów wielkogabarytowych w poszczególnych miejscowościach Gminy oraz zasady odbioru każdorazowo poprzedzony jest akcją informacyjną ze strony Gminy Łubnice, poprzez ogłoszenia i kurendy jak również zamieszczony jest na stronie internetowej Gminy.

Trzeci filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych działający na terenie oczyszczalni ścieków w Łubnicach przy ul. Byczyńskiej 5. PSZOK czynny jest w ostatnią sobotę miesiąca od godziny 9.00 do godziny 13.00. Na terenie PSZOK przyjmowane są segregowane odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych przez mieszkańców Gminy Łubnice. Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej. Na PSZOK – u mieszkańcy Gminy Łubnice mogą zostawiać następujące odpady komunalne:

- ❖ odpady ulegające biodegradacji – tylko odpady zielone
- ❖ szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- ❖ papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- ❖ tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych,
- ❖ metal, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- ❖ odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- ❖ meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- ❖ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- ❖ zużyte opony – wyłącznie od rowerów, motorowerów, motocykli, samochodów,
- ❖ użyte baterie i akumulatory,
- ❖ chemikalia, opakowania po chemikaliach i opakowania po lekach,
- ❖ przeterminowane leki,

- ❖ odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym, w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- ❖ świetlówki i żarówki,
- ❖ zużyte oleje silnikowe i inne odpady niebezpieczne (papa)
- ❖ odzież i tekstylia.
- ❖ odpady budowlano – rozbiórkowe i odpady powstałe po remontach (w tym: panele, ramy okienne, drzwi, itp.). Ilość odpadów dostarczanych przez właściciela nieruchomości nie może przekraczać ilości określonej w Załączniku do Uchwały Nr XI/82/2019 Rady Gminy w Łubnicach z dnia 29 listopada 2019 roku. – tj. 2m³ rocznie na jedną nieruchomość;

Na terenie Gminy Łubnice utworzone były również ogólnodostępne tzw. „gniazda” – czyli ustawione pojemniki siatkowe i plastikowe na szkło i plastiki.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych w roku 2020, ponosili opłatę, która wynosiła: **19 zł** / miesiąc / osoba, **12,50 zł** ze zniżką za kompostowanie (stawka obowiązująca od 1 stycznia 2020 roku), następnie **25 zł** / miesiąc / osoba, **20 zł** ze zniżką za kompostowanie (stawka obowiązująca od 1 września 2020 roku).

Zbiórką odpadów objęte zostały również nieruchomości niezamieszkałe na terenie Gminy Łubnice, które ponosiły opłatę za gospodarowanie odpadami w zależności od wielkości pojemnika i rodzaju gromadzenia odpadów, czy odpady są gromadzone w sposób selektywny, czy też nieselektywny. Opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów przy selektywnym odbiorze odpadów dla nieruchomości niezamieszkałych wynika z umowy zawartej bezpośrednio z firmą Eko-Region.

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

Zaznaczyć należy, że w dniu 6 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych

ustaw, która zdjęła obowiązek od podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Wobec powyższego Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) zostały przekształcone w Instalacje Komunalne.

Instalacje komunalne do których są oddawane odpady komunalne z gminy Łubnice:

1. EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A - instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
2. EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Gotartowie
3. EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Teklinowie
4. Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa.

To właśnie do tych instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Łubnice zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Odpady komunalne odbierane z nieruchomości położonych na terenie Gminy Łubnice są odbierane i następnie transportowane do Instalacji przez firmę EKO-REGION Sp. z o.o. Oddział w Bełchatowie, oraz firmę Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Peter, Ewa Peter.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt. b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy został utworzony punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, czyli tzw. PSZOK. Został on utworzony przy współpracy Gminy Łubnice oraz firmy EKO-REGION Sp. z o.o. zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Łubnice. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy obejmują głównie konieczność utwardzenia terenu Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Łubnicach, zlokalizowanego na terenie oczyszczalni ścieków w Łubnicach, ul. Byczyńska 5. Wykonanie wiaty w celu zabezpieczenia odpadów zebranych na terenie PSZOK oraz zwiększenie ilości kontenerów. Innym ważnym zadaniem ciążącym na gminie jest dalsze

przeprowadzenie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych niespełniającego wymagań standardów unijnych.

W 2015 roku rozpoczęto rekultywację składowiska odpadów komunalnych w Łubnicach, która nie została do końca wykonana, jest w trakcie realizacji.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku)

Głównym kosztem związanym z funkcjonowaniem wprowadzonego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są koszty poniesione na odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów komunalnych, czyli koszty poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Łubnice. Roczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020 roku wynosił **1 059 622,19 zł** (jest to kwota zależna od ilości zebranych odpadów).

Powyższa kwota jest w całości przekazana firmie odbierającej odpady komunalne, ale nie stanowi ona jednak wszystkich kosztów związanych z prowadzeniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami.

Koszty obsługi administracyjnej systemu zawierają w sobie: wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno – edukacyjna, koszty egzekucji (upomnienia), wezwania, decyzje, opieka autorska oprogramowania niezbędnego do realizacji zadań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Do kosztów należy również doliczyć koszty poniesione na monitoring składowiska odpadów komunalnych, które wynosiły w 2020 roku (badania morfologii składu odpadów, wód podziemnych z piezometrów, wód odciekowych, powietrza i poziom osiadania) i nadzór autorski programu do obsługi gospodarki odpadami firmy RedSoft z Cieszyna zapewniającej bieżącą obsługę systemu. Łączna kwota poniesionych wydatków na gospodarowanie odpadami w 2020 roku wyniosła **1 078 346,24 zł**.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku

Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku kształtują się w sposób następujący:

- ❖ Należności - opłaty do pobrania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 rok wynosiły: **1 059 622,19 zł**
- ❖ Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2020 wyniosły **835 271,03 zł**
- ❖ Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2020 wyniosły **7 821,35 zł**
- ❖ Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 rok wyniosły: **56 618,78 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia niezwłocznie po zakończeniu każdego miesiąca. W stosunku do osób, które nie regulują należności po otrzymaniu upomnienia wystawiane są tytuły wykonawcze i opłata jest ściągana przez komornika. Według u.c.p.g. wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi muszą pokrywać wszystkie koszty związane z gospodarowaniem odpadami.

8. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt. d u.c.p.g. należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Łubnice oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Zgodnie z danymi z urzędu stanu cywilnego na dzień 31 grudnia 2020 roku na terenie Gminy Łubnice zameldowanych było **4 095** osoby. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi **3 540** osób. Stan na dzień 31 grudnia 2020 roku. Różnica między wykazem osób zameldowanych, a zadeklarowanych wynosi **535** osoby może wynikać z faktu, iż część osób zameldowanych na terenie Gminy Łubnice faktycznie zamieszkuje na terenie innej Gminy co jest związane z wyjazdem na czas nauki, pracy itp. Ponadto należy zwrócić uwagę, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji i nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania , o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt. e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 u.c.p.g. Gmina Łubnice wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi z dniem 1 lipca 2013 roku objęła systemem prócz nieruchomości zamieszkałych, również nieruchomości niezamieszkałe na których powstają odpady, czyli zakłady pracy, instytucje pożytku publicznego, itp. według danych posiadanych przez Urząd Gminy, wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych złożyli stosowne deklaracje. Jeżeli jednak istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Łubnice wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W trakcie postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych z nieruchomości.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łubnice

Wartości odebranych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych pochodzą z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Łubnice. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terminu Gminy Łubnice w roku 2020 przedstawia się następująco:

Tabela 1

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Razem [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	737,720
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,660

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	126,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	113,440
16 01 03	Zużyte opony	3,300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	235,240
20 02 03	Odpady nie ulegające biodegradacji	29,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,100
RAZEM		1287,46

Z powyższych danych można wywnioskować iż wzrasta świadomość mieszkańców odnośnie segregacji.

Z firm w roku 2020 zostało odebrane odpadów **89.017 Mg**.

Ilości odpadów przekazane przez mieszkańców na **PSZOK** przedstawiają się następująco:

Tabela 2

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Razem [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,460
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,660
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,660
RAZEM		43,780

Razem: 43,780 [Mg]

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy

Masa pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych, odpadów o kodzie **19 12 12** z terenu Gminy Łubnice w roku 2020 przedstawia się następująco:

- masa odpadów **50,73 Mg** które zostały przekazane do Zakładu w Gotartowie, Gotartów, 46-200 Kluczbork
- masa odpadów **55,047 Mg** które zostały przekazane do Zakładu w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno.

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy. W tabeli uwzględniono tylko część odpadów zielonych ponieważ Gmina Łubnice jest gminą typowo rolniczą. Mieszkańcy będący właścicielami nieruchomości położonych na terenie Gminy sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne np. do spasania zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin.

12. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Łubnice w 2020 roku

Zapisy art.3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów

wytworzonych w 1995 roku. Poziom który musiał zostać osiągnięty w roku 2020 wynosi: $P_R = 35\%$.

Gmina Łubnice osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (T_R) na poziomie $T_R = 21,98\%$. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy bądź mniejszy ($T_R = P_R$ lub $T_R < P_R$) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikających z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

W przypadku Gminy Łubnice T_R jest mniejsze od P_R , zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla roku 2020 powinien wynieść minimum **50%**. Gmina Łubnice nie osiągnęła poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów (papier, plastik, metale), w 2020 roku wyniósł **44,61%**.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla roku 2020 powinien wynieść minimum **70%**. Gmina Łubnice osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów, w 2020 roku poziom ten wyniósł **100%**.

13. Podsumowanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice w 2020 roku.

Analizując zakres zadań nałożonych ustawowo na gminę w zakresie gospodarki odpadami, informuję iż Gmina Łubnice nie osiągnęła wszystkich wymaganych rozporządzeniami poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Z tego tytułu na Gminę Łubnice zostanie nałożona kara w wysokości 5400zł. Zgodnie z zapisami przetargowymi Gmina Łubnice obciąży odpowiedzialnością finansową firmę Eko-Region.

Przygotował:

Katarzyna Bylicka

Zatwierdził:

Michał Pazek
Wójt Gminy Łubnice