

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY IŁŻA ZA 2018 ROK



Iłża, 11 kwiecień 2019r.

Opracowała:

Teodora Luba, Inspektor

INSPEKTOR
Luba
.....
Teodora Luba

Sprawdziła:

Monika Łodej, p.o. kierownika Referatu Rolnictwa i Gospodarki
Nieruchomościami, Gospodarki Komunalnej oraz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Z up. Burmistrza
p.o. Kierownika Referatu Rolnictwa
Gospodarki Nieruchomościami,
Gospodarki Komunalnej
oraz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Łodej
Monika Łodej
.....

Zatwierdził:

Przemysław Burek, Burmistrz Ilży

Burmistrz Ilży
Burek
Przemysław Burek
.....

Spis treści

- 1. Wprowadzenie**
- 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ilża**
- 3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**
- 4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**
- 5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych**
- 6. Liczba mieszkańców gminy**
- 7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy**
- 8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ilża w 2018r.**
- 9. 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**

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm.) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 91b ww. ustawy wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta obejmować ma w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczbę mieszkańców gminy;
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Analiza została sporządzona w oparciu o dokumenty i akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 2096 z późn. zm).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 poz.992),
- Rozporządzenie 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412),
- Uchwała Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami,
- Uchwała nr XLIV/254/17 Rady Miejskiej w Iłży z dnia 13 grudnia 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Iłża,
- Uchwała nr XLVII/282/18 Rady Miejskiej w Iłży z dnia 21 marca 2018r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Iłża,
- Uchwała nr XIX/107/16 Rady Miejskiej w Iłży z dnia 24 lutego 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXIV/134/16 Rady Miejskiej w Iłży z dnia 24 czerwca 2016r. w sprawie terminu,

częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała nr XXV/139/2016 Rady Miejskiej w Ilży z dnia 05 sierpnia 2016r. w sprawie wyboru obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości oraz ustalenia wysokości tej opłaty,

- Uchwała nr XXIV/135/16 Rady Miejskiej w Ilży z dnia 24 czerwca 2016r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminach i miejscu składania deklaracji,

- Informacje własne Referatu Rolnictwa i Gospodarki Nieruchomościami, Gospodarki Komunalnej oraz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

- Informacje uzyskane z Referatu Finansów, Podatków i Budżetu.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ilża

W ustawie o odpadach odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Gmina w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wyłącznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zabudowanych domami wielo-i jednorodziennymi, lub wielolokalowymi (blokami). Nie przejęła natomiast obowiązków z nieruchomości niezamieszkałych, zabudowanych takimi obiektami jak: przedszkola, szkoły, lokale i punkty handlowe, lokale i punkty gastronomiczne, zakłady rzemieślnicze, usługowe i produkcyjne, szpitale, itp.

Odpady komunalne z terenu Gminy Ilża w 2018 roku odbierane były przez firmę „EKOM” Maciejczyk Sp. Jawna, ul. Zakładowa 29, 26 – 052 Nowiny. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2018r. do 31.12.2019r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Ilża odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Przy zbiorze odpadów segregowanych uwzględnia się następujące frakcje:

- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe ;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki i inne źródła światła;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyte opony;
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- odpady budowlane i rozbiórkowe (z wyjątkiem wyrobów zawierających azbest);
- popiół i żużel paleniskowy z gospodarstw domowych;
- pozostałe zmieszane odpady komunalne dalej zwanej komunalnymi.

Zmieszane odpady komunalne odbierane są w systemie pojemnikowym. Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, gromadzone są w pojemnikach (zabudowa wielorodzinna) i w workach (zabudowa jednorodzinna) z podziałem na:

- odpady surowcowe (papier, tektura i opakowania wielomateriałowe) - pojemniki i worki w kolorze niebieskim,
- opakowania z tworzyw sztucznych i metali - pojemniki i worki w kolorze żółtym,
- opakowania szklane - pojemniki i worki w kolorze zielonym,

- odpady zielone – pojemniki i worki w kolorze brązowym,
- popiół i żużel paleniskowy z gospodarstw domowych – pojemniki i worki w kolorze szarym.

Odbiór wszystkich odpadów komunalnych, zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem. Niezależnie od cyklicznego odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 roku organizowane zostały cztery mobilne zbiórki odpadów, które przeprowadziła firma „EKOM” Maciejczyk Sp. Jawna. W ramach zbiórki odebrane zostały następujące rodzaje odpadów:

- chemikalia, zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (z wyjątkiem wyrobów zawierających azbest),
- zużyte opony.

W gminie Iłża zorganizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jedlance Starej prowadzony przez firmę „EKOM” Maciejczyk Sp. Jawna., ul. Zakładowa 29, 26 – 052 Nowiny. Dopuszcza się oddawanie do PSZOK następujących odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych:

- odpady surowcowe w tym: papier, tekturę i opakowania wielomateriałowe,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania szklane,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki i inne źródła światła,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (z wyjątkiem wyrobów zawierających azbest),
- popiół i żużel paleniskowy z gospodarstw domowych.

Gmina, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 i 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadziła działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wykorzystując wszelkie dostępne środki przekazu poprzez:

- udostępnianie wymaganych informacji na stronie internetowej www.bip.gov.pl, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego;
- dystrybucję ulotek informacyjnych w zakresie zasad segregacji odpadów komunalnych wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych w formie kalendarza na 2018r.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Iłża nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszelkie odpady odebrane od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zgodnie z zawartą umową przekazywane były do EKOM Maciejczyk Sp. J., ul. Zakładowa 29, 26 – 052 Nowiny.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023 Gmina Iłża należy do Regionu Radomskiego gospodarki odpadami komunalnymi województwa mazowieckiego, obok innych gmin z powiatów białobrzeskiego, grójeckiego, lipskiego, kozienickiego, przysuskiego, radomskiego, szydłowieckiego, zwolenńskiego, piaseczyńskiego oraz miasta Radom.

Dla Regionu Radomskiego regionalną instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz do składowania odpadów jest Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o. o. w Radomiu. W związku z powyższym wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania odbierane z terenu gminy i transportowane przez firmę EKOM Maciejczyk Sp. Jawna, ul. Zakładowa 29, 26 – 052 Nowiny przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych – „RADKOM” Sp. z o. o. w Radomiu.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina spełnia wszystkie wymogi niezbędne do właściwego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W 2018r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zgodnie z powyższym, nie poniesiono żadnych kosztów.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. – stan na dzień 31.12.2018r.

NAZWA	WYKONANIE
Wynagrodzenie osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inne)	92 980,49 zł
Zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracji, licencje, programy)	3 686,82 zł
Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów (odbiór i zagospodarowanie odpadów, szkolenia, inne)	889 510,50
Razem	986 177,81

Podjmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2018r. wystawiono 364 upomnienia na łączną kwotę 46 372,25 zł. W 176 przypadkach wystawiono tytuły wykonawcze na łączną kwotę 36 340,35zł.

6. Liczba mieszkańców gminy.

TYTUŁ	STAN NA DZIEŃ 31.12.2017r.	STAN NA DZIEŃ 31.12.2018r.
Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie	15 146	15 019
Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi wg deklaracji	11 825	11 844
Liczba mieszkańców deklarujących segregację	11 730	11 742

Z danych wynika, że liczba mieszkańców deklarujących prowadzenie gospodarki odpadami komunalnymi w sposób nieselektywny wynosi za 2018r. 102 osoby, co stanowi 0,86 % ogółu mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi wg deklaracji. Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych na stałe a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku/zamieszkania przez studentów i uczniów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.



7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy

Liczba właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Iłża, którzy złożyli na dzień 31.12.2018r. deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 3344. W okresie od 01 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r. wysłano 3 wezwania do złożenia deklaracji oraz 104 wezwań do złożenia wyjaśnień dotyczących ilości zamieszkujących osób. Do końca 2018r. na terenie gminy nie odnotowano konieczności wydania decyzji określającej

wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ilża w 2018r.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	305,43
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1013,220
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	127,240
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	22,070
20 03 02	Inne odpady nieulegające biodegradacji	131,720
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	101,870
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	178,590
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,081
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	45,025
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	86,360
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	6,300
10 01 01	Żużle, popioły i pyły z kotłów	136,950
16 01 03	Zużyte opony	16,190
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,550
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3,130
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	5,500
SUMA		2180,226
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2173,926
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		6,300

9. 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

I. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych						
a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. ZUOK Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny Ul. Witosa 94, 26-600 Radom	19 12 12	-	203,68	-	15,625	PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. Składowisko Odpadów Innych Niż Niebezpieczne i Obojętne, ul. Witosa 98, 26-600 Radom
Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie	19 12 12	-	2,707	-	-	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Stara droga 85, 97-500 Radomsko	19 12 12	-	1,891	-	-	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Jeżynowa 40, Płoszów, gm. Radomsko
SUMA			208,278		15,625	
b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, ul. Witosa 94, 26-600 Radom	19 12 12	-	-	940,417	-	Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne, ul. Witosa 98, 26-600 Radom
SUMA				940,417		