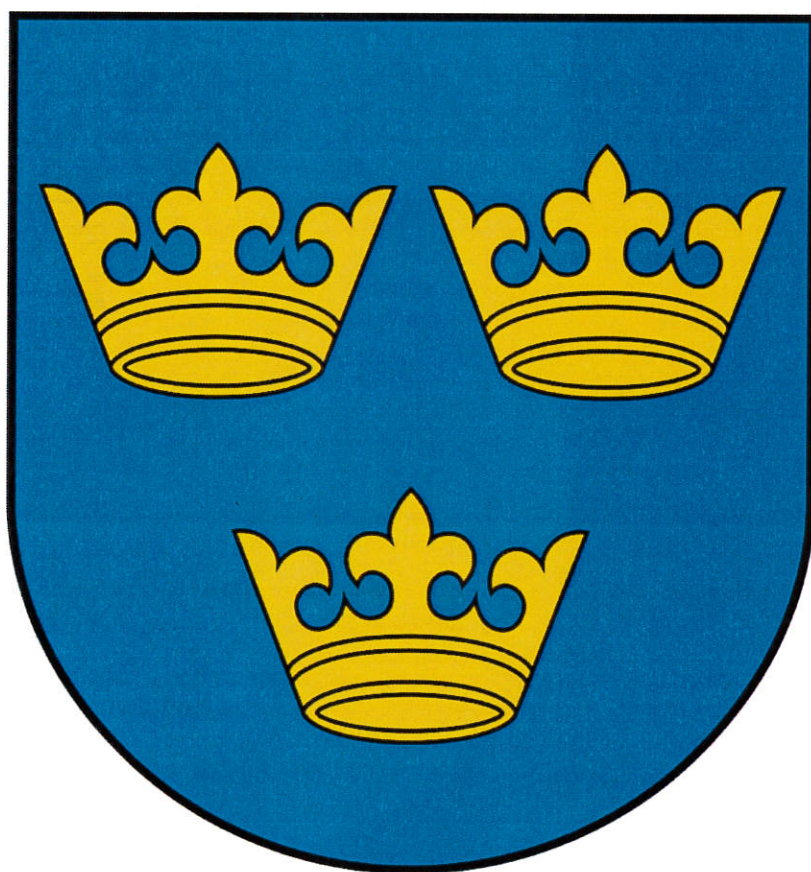


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY IŁŻA ZA 2023 ROK**



Iłża
kwiecień 2024

Opracowała:

Teodora Luba, Inspektor

INSPEKTOR

Teodora Luba

Sprawdziła:

Monika Łodej, Kierownik Referatu Rolnictwa i Gospodarki Nieruchomościami,
Gospodarki Komunalnej oraz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Kierownik Referatu Rolnictwa
Gospodarki Nieruchomościami,
Gospodarki Komunalnej
oraz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Monika Łodej

Zatwierdził:

Przemysław Burek, Burmistrz Iłży

Burmistrz Iłży

Przemysław Burek

Spis treści

1. Wprowadzenie
2. Informacje o gminie
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Iłża
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. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podzielię na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi
7. Liczba mieszkańców gminy
8. 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
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Iłża w 2023r.
10. 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
11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy
13. Podsumowanie

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 2024r. poz. 399) 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. 9tb 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, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta obejmować ma w szczególności:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podzielię na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;
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 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;
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
9. masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

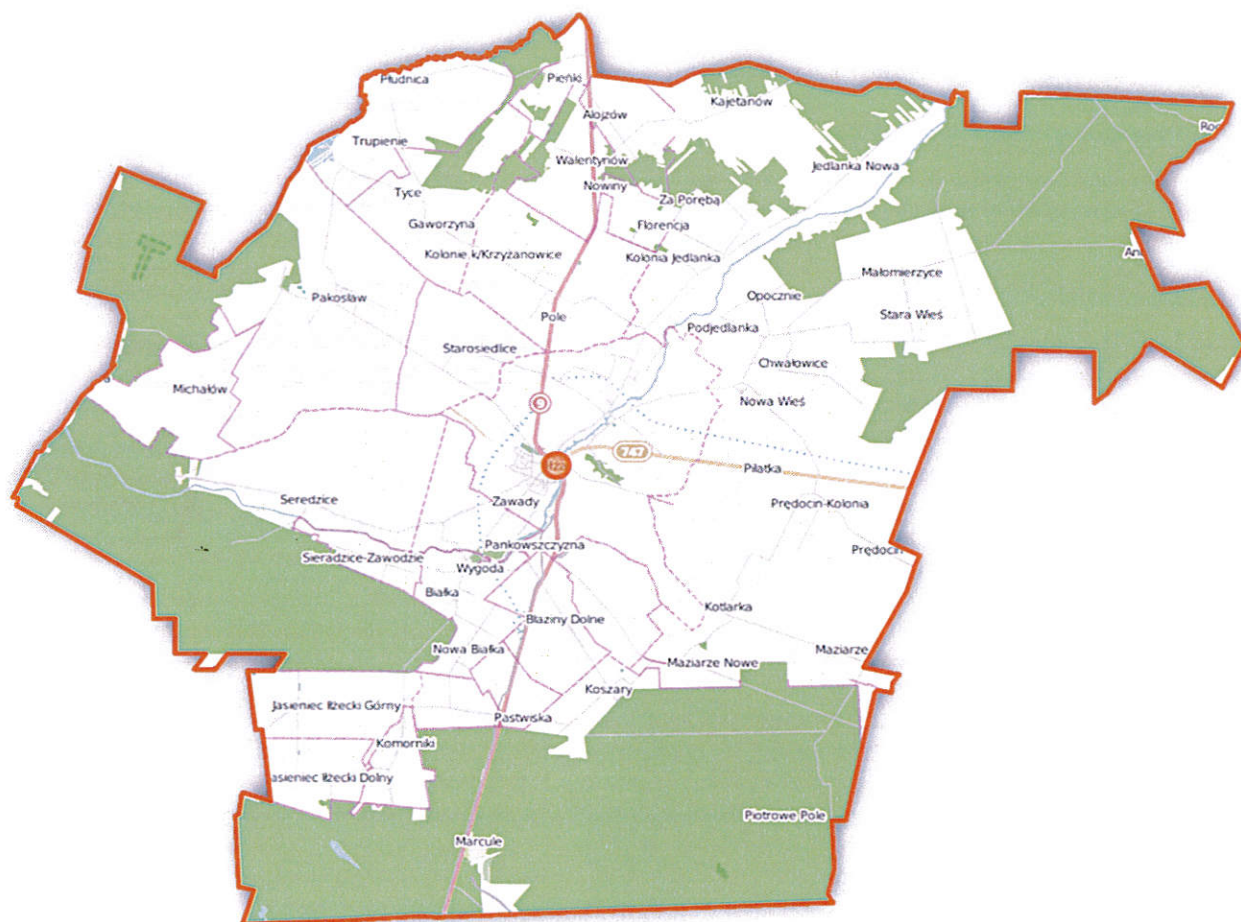
Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Analiza została sporządzona w oparciu o dokumenty i akty prawne:

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- Ustawa o odpadach,
- Akty prawa miejscowego,
- Informacje własne Referatu Rolnictwa i Gospodarki Nieruchomościami, Gospodarki Komunalnej oraz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Informacje uzyskane z Referatu Finansów, Podatków i Budżetu.

2. Informacje o gminie.

Gmina Iłża to gmina miejsko-wiejska w województwie mazowieckim, w powiecie radomskim. Gmina Iłża ma obszar 255,82 km². W skład gminy Iłża wchodzi sołectwa: Alojzów, Białka, Błaziny Dolne, Błaziny Górne, Chwałowice, Florencja, Gaworzyna, Jasieniec Iłżecki Dolny, Jasieniec Iłżecki Górny, Jasieniec Maziarze, Jedlanka Nowa, Jedlanka Stara, Kajetanów, Koszary, Kotlarka, Krzyżanowice, Małomierzycze, Maziarze Nowe, Maziarze Stare, Pakosław, Pastwiska, Pieńki, Piłatka, Płudnica, Prędocin, Prędocinek, Prędocin-Kolonia, Seredzice, Kolonia Seredzice, Starosiedlice, Walentynów, wsie bez statusu sołectwa: Seredzice - Zawodzie, Michałów, Nowy Jasieniec Iłżecki oraz miasto Iłża.



Rys. 1 Mapa Gminy Iłża

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Iłża.

W ustawie o odpadach odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Gmina w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wyłącznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zabudowanych domami wielorodzinnymi i jednorodzinnymi, 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.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami podmiot odbierający odpady komunalne na terenie gminy Iłża powinien posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Powyższy rejestr prowadzony jest przez Burmistrza Iłży. W rejestrze tym zamieszcza się dokładne dane przedsiębiorcy, który uzyskał wpis do rejestru i któremu został nadany numer rejestrowy. W 2023 roku do rejestru działalności regulowanej wpisanych było 9 przedsiębiorców mogących odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Odpady komunalne z terenu Gminy Iłża w 2023 roku odbierane były przez podmiot wyłoniony w ramach przetargu nieograniczonego, tj. firmę PreZero Service Wschód Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 3, 26 – 600 Radom. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2023r. do 31.12.2023r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Iłża odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Przy zbiórce 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;
- bioodpady;
- odpady budowlane i rozbiórkowe (z wyjątkiem wyrobów zawierających azbest);
- popiół i żużel paleniskowy z gospodarstw domowych;
- odpady niebezpieczne;
- 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;
- pozostałe niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- odpady tekstyliów i odzieży.

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:

- niebieski do gromadzenia odpadów z papieru, w tym odpadów z tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury,
- żółty do gromadzenia odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
- zielony do gromadzenia odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła,
- brązowy do gromadzenia bioodpadów,
- szary do gromadzenia popiołu i żużla paleniskowego z gospodarstw domowych.

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 2023 roku organizowane zostały cztery mobilne zbiórki odpadów, które przeprowadziła firma PreZero Service Wschód Sp. z o.o.. W ramach zbiórki odebrane zostały następujące rodzaje odpadów:

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

Zasady funkcjonowania oraz zakres świadczonych usług w PSZOK zostały określone w uchwale Rady Miejskiej w Iłży w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnym

W gminie Iłża zorganizowany jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jedlance Starej, który w 2023 roku prowadzony był przez Gminę Iłża a obsługiwany przez firmę PreZero Service Wschód Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 3, 26 – 600 Radom. Zasady funkcjonowania oraz zakres świadczonych usług w PSZOK zostały określone w Regulaminie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jedlance Starej zatwierdzonym Zarządzeniem nr 14 z dnia 8 marca 2023r. 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,
- odpady niebezpieczne,
- 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,
- odpady tekstyliów i odzieży.

Dodatkowo na terenie gminy Iłża prowadzona była zbiórka przeterminowanych leków, która odbywała się w pojemnikach zlokalizowanych w 3 aptekach na terenie miasta. Przeterminowane leki odbierane były z częstotliwością 1 raz w miesiącu przez firmę PreZero Service Wschód Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 3, 26 – 600 Radom

Obowiązujące stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023:

- stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Iłża dla nieruchomości zamieszkałych w wysokości 25,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
- podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości 50,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.
- zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3,00 zł od osoby.

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:

1. Udostępnianie wymaganych informacji na stronie internetowej www.bip.gov.pl, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego;
2. Prowadzenie aplikacji „Gmina Iłża”, w której znajdują się informacje dotyczące m.in. gospodarki odpadami komunalnymi, np.: terminy wywozu, informacje dotyczące PSZOK, gry edukacyjne dla dzieci, instrukcja „gdzie wyrzucić odpad”.



GMINA IŁŻA - aplikacja mobilna

- dostępna na telefony z systemami android i iOS
- stworzona dla mieszkańców gminy Iłża
- prosta w obsłudze

co znajdziesz w aplikacji?

- Harmonogram odbioru odpadów komunalnych,
- Informacje z czujnika jakości powietrza w gminie Iłża,
- Rozkład jazdy autobusów,
- e-Rejestracja do POZ w Iłży,
- e-Wyniki z POZ w Iłży,
- Kalendarz wydarzeń na terenie gminy Iłża,
- Zgłoś stan wodomierza,
- Zgłoś problem

... wkrótce więcej opcji!

Pobierz w **App Store**

SCZESZ z **Google Play**

www.aplikacja.ilza.pl

Informacja dotycząca aplikacji mobilnej

3. Dystrybucja ulotek informacyjnych w zakresie zasad segregacji odpadów komunalnych wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych w formie kalendarza na 2023r.



Harmonogram odbioru odpadów komunalnych wraz z ulotką dotyczącą kompostowania odpadów, zasad segregacji odpadów komunalnych oraz informacją na temat funkcjonowania PSZOK w Jedlance Starej

4. W roku 2020 do Iłży trafiły bezpłatnie trzy dedykowane do zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pojemniki, które w roku 2023 cieszyły się dużym zainteresowaniem mieszkańców. Są one przeznaczone na sprzęt w wielkości do 50 cm oraz baterie i akumulatory. Umieszczenie pojemników w mieście było możliwe dzięki współpracy z firmą MB Recycling Sp. z o. o., która również obsługuje opróżnianie pojemników. Pojemniki zostały umieszczone w poniższych miejscach:

- Plac targowicy miejskiej, ul Podzamcze
- Ulica Powstania Styczniowego
- Ulica Orła Białego obok altany śmietnikowej

Projekt wzbogacony jest o działania dedykowane dla uczniów szkół z terenu Gminy Iłża, których celem jest podnoszenie stanu świadomości ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.



Zdjęcie nr 1 „Czerwone pojemniki” na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

MB Recykling Sp. z o.o. w ramach projektu "Elektryczne Śmieci" przy pomocy „czerwonych pojemników” oraz zorganizowanych zbiórek odebrała z terenu Gminy Iłża 4,84 Mg elektroodpadów.

5. W dniu 20 listopada 2023 roku w Publicznej Szkole Podstawowej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Iłży firma PreZero Service Wschód Sp. z o. o. z Radomia zgodnie z zapisami umowy na zadanie „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Iłża” przeprowadziła prelekcje edukacyjne, w których uczestniczyło 207 dzieci z klas 1 – 3. Przekazana podczas spotkania wiedza przyczyniła się do kształtowania postaw proekologicznych wśród dzieci , a także zwiększyła świadomość z zakresu ekologii, co w przyszłości zaowocuje odpowiednim zachowaniem i postawą w trosce o środowisko.



Zdjęcie nr 2 Dyskusja prowadzona z dziećmi szkolnymi na temat prawidłowej segregacji odpadów



Zdjęcie nr 3 Warsztaty praktycznie z uczestnictwem dzieci szkolnych



Zdjęcie nr 4 Warsztat tematyczny prowadzony przez pracownika firmy PreZero Service Wschód Sp. z o. o. z Radomia

6. Prowadzenie utworzonej w 2022 roku pasieki miejskiej składającej się z trzech uli, które powstały m.in. z elementów pochodzących ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Celem projektu jest promowanie właściwych postaw społeczeństwa związanych z prawidłowym postępowaniem ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz zużytymi bateriami oraz promowanie dziedzictwa przyrodniczego.



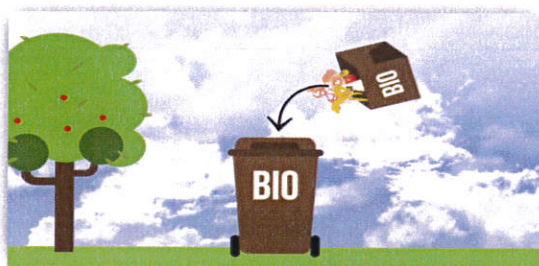
W dniu 21 czerwca 2023r. na terenie przyległym do Muzeum Regionalnego w Iłży odbyło się pierwsze miodobranie z uli Pasieki Świętego Franciszka. W miodobraniu oprócz przedstawicieli Fundacji Odzyskaj Środowisko i pszczelarza wzięli udział: Pan Burmistrz Przemysław Burek, przedstawiciele Urzędu Miejskiego w Iłży oraz Muzeum Regionalnego w Iłży, Dyrektor Samorządowego Przedszkola w Iłży wraz z nauczycielami i trzema grupami przedszkolaków. W trakcie miodobrania dzieci dowiedziały się jak odbierany jest miód oraz uczestniczyły w degustacji świeżego miodu. Celem udziału dzieci w miodobraniu była także edukacja dotycząca ponownego wykorzystania

elektroodpadów. Dzieciom został również przedstawiony temat prawidłowej segregacji odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwie domowym oraz sposoby na ograniczenie ilości odpadów.



Zdjęcie 5, 6 i 7 Miodobranie w miejskiej Pasiece Świętego Franciszka przy udziale dzieci z Samorządowego Przedszkola w Iłży

7. Kampania edukacyjna skierowana do mieszkańców zabudowy wielorodzinnej dotycząca właściwego wyrzucania odpadów biodegradowalnych do brązowych pojemników w altanach śmietnikowych.



Drogi Mieszkańcu
Pamiętaj o wyrzucaniu
odpadów biodegradowalnych
bez zbędnych opakowań

Opakowania, w których przynieśliśmy do altany odpady biodegradowalne po ich wyrzuceniu do brązowego pojemnika umieszczajmy odpowiednio:

- zabrudzone folie, papiery itp. wrzucamy do pojemnika na zmieszane odpady komunalne
- czyste opakowania wrzucamy do przeznaczonych na ten rodzaj odpadu pojemników (niebieski pojemnik – papier, zielony pojemnik – szkło, żółty pojemnik – tworzywa sztuczne, metale)

Dziękuję

Ulotka udostępniona mieszkańcom zabudowy wielorodzinnej

8. Ekologiczny Piknik Rodzinny na terenie Gminy Iłża, zorganizowany w Szkole Podstawowej w Pakoślawiu w dniu 13 września 2023r. Piknik odbył się w godzinach od 10.00 do 16.00. Podczas trwania pikniku przeprowadzono liczne konkursy dla dorosłych i dzieci. Na terenie przyległym do Szkoły w Pakoślawiu rozstawiono namioty, gdzie prowadzone były zajęcia dla dzieci związane z różną tematyką stanowiska:

- Stanowisko dotyczące powietrza prowadziło animacje związane ze spalaniem właściwych form opału, dobrych praktyk, wpływu poszczególnych form działalności na powietrze, przewidziano zajęcia manualne jak i sportowe.
- Stanowisko dotyczące ziemi i odpadów skupiło się na zajęciach dotyczących właściwej segregacji odpadów, dobrych praktykach, aktywizacji młodzieży, przewidziane były zajęcia manualne dające drugie życie odpadom (m. in. budowa pszczoł z rolek od papieru).
- Stanowisko dotyczące przyrody skupiło się na animacjach związanych z sadzeniem drzew, dbaniem o otaczającą nas przyrodę, czy dobrymi praktykami w tym zakresie.

Dużą atrakcją okazał się pokaz drona antysmogowego oraz prezentacje kreatywne dla dzieci w stanowiskach naukowych. Podczas pokazu drona antysmogowego zaprezentowane zostało jego działanie oraz funkcjonowanie głowicy badającej jakość powietrza w czasie rzeczywistym – wyniki pokazywane bezpośrednio na tablecie.

Stanowisko naukowe wyposażone było m. in. w mini turbinę wiatrową, mini elektrownię wodną, mini ogniwa fotowoltaiczne, które przybliżyły dzieciom zasady działania poszczególnych technologii. Główny konkurs w którym do wygrania były oczyszczacze powietrza skierowany był do uczestników pikniku i dotyczył wymyślenia chwytliwego hasła dotyczącego ochrony środowiska. W konkursie przewidziano 3 oczyszczacze powietrza dla 3 najlepszych haseł. Pozostałe nagrody w postaci gier

planszowych dotyczących tematyki ekologii, książek i gadżetów były przekazywane dzieciom uczestniczącym w ekologicznych konkursach sportowych, czy konkursach wiedzy o ekologii i środowisku. Stanowisko sportowe skupiło się na zajęciach ruchowych, przewidziany był m. in. bieg w workach, ekologiczny twister, giga ekologiczna gra planszowa, segregowanie śmieci na czas. Przewidziano również stanowisko do malowania twarzy i tatuaży (o tematyce ekologicznej).



Zdjęcie 8 i 9 Zdjęcia wykonane podczas Ekologicznego Pikniku Rodzinnego w Pakoślawiu

9. Na terenie Gminy Iłża w 2023 roku zostały przeprowadzone 75 kontrole antysmogowe w gospodarstwach domowych dotyczące programu ochrony powietrza, tj. czy na terenie nieruchomości zachodzi podejrzenie spalania odpadów. Kontrole przeprowadzone zostały na podstawie następujących przepisów:

- art. 9u ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1469 t.j.),
- art. 379 ust.1 – 6 oraz art. 380 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r., poz. 54),
- art. 191 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 2029),
- uchwała Nr 115/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 08.09.2020 r. w sprawie programu ochrony powietrza, dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu (Dz.Urz.Woj. Maz. z 2020 r., poz. 9595).

Kontrola antysmogowa polegała na sprawdzeniu:

- typu urządzenia grzewczego,
- klasy urządzenia grzewczego,

- rodzaju materiału lub paliwa, znajdującego się w pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie grzewcze.

Przeprowadzone czynności podczas kontroli antysmogowej polegały na:

- wykonaniu oględzin pomieszczenia, w którym znajdują się urządzenia grzewcze,
- pobraniu próbki i materiałów do badania,
- zmierzeniu wilgotności drewna, uzyskując wyniki,
- sporządzeniu dokumentacji fotograficznej,
- uzyskaniu od osoby kontrolowanej dokumentacji (upoważnienia, certyfikaty jakości, dowody zakupu np. faktury)
- przesłuchanie osoby w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu faktycznego zgodnie z art. 379 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska.
- sprawdzenie czy na terenie nieruchomości zachodzi podejrzenie spalania odpadów.

Z przeprowadzonej kontroli sporządzony zostaje protokół.



Zdjęcie 10 Badanie emisyjności przy użyciu drona



Zdjęcie 11 i 12 Wyniki odczytu pomiaru wilgotności drewna

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

Na terenie Gminy Iłża nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wszelkie odpady odebrane od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zgodnie z zawartą umową odbierane zostały przez firmę PreZero Service Wschód Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 3, 26 – 600 Radom.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina spełnia wszystkie wymogi niezbędne do właściwego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Kluczowym zadaniem dla Gminy Iłża jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych.

Na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jedlanka Stara gm. Iłża w 2023r kontynuowano prace związane z rekultywacją składowiska.

Wykonano w tym okresie:

- formowanie kwater składowiska
- wykonanie warstwy technicznej
- wykonanie warstwy biologicznej
- wybudowano dwie studnie odgazowujące
- dokonano obsiewu trawami oraz posadzono drzewa.

Prace rekultywacyjne wykonano zgodnie z Decyzją o wyrażeniu zgody na zamknięcie składowiska nr 204/21/PZ.O z dnia 28 grudnia 2021r znak PZ-OP-I.7241.35.2021.GG oraz Decyzją o zatwierdzeniu instrukcji prowadzenia składowiska nr 205/21/PZ.O z dnia 28 grudnia 2021r znak PZ-OP-I.7241.36.2021.GG. Dotrzymano terminu zamknięcia składowiska odpadów wynikającego z decyzji o wyrażeniu zgody na zamknięcie, tj. 31 grudnia 2023r. Zgodnie z ustawą o odpadach zakończenie rekultywacji zostało zgłoszone do właściwych organów, które nie wniosły zastrzeżeń.

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

Zgodnie z art. 6h ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 tej ustawy z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odebrania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;

- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
 - obsługi administracyjnej tego systemu;
 - edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
- Ponadto zgodnie z art. 6r ust. 2a, 2aa i 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty, które obejmują:
- wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
 - utworzenie i utrzymanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
 - usunięcie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach.

W zamian za pobraną opłatę gmina zapewnia właścicielom nieruchomości zamieszkałych pozbywanie się wszystkich odpadów komunalnych, przy czym należy przez to rozumieć odbieranie ich z terenu nieruchomości lub przyjmowanie na PSZOK.

Zgodnie z art. 6r ust. 1 pkt 1aa ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. – stan na dzień 31.12.2023r.

NAZWA	WYKONANIE
Koszty wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inne)	187 340,88 zł
Koszty na obsługę administracyjną systemu gospodarki odpadami komunalnymi (wyposażenie stanowisk pracy, licencje, programy)	14 193,58 zł
Koszty zlecenia usługi na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	3 457 796,28 zł

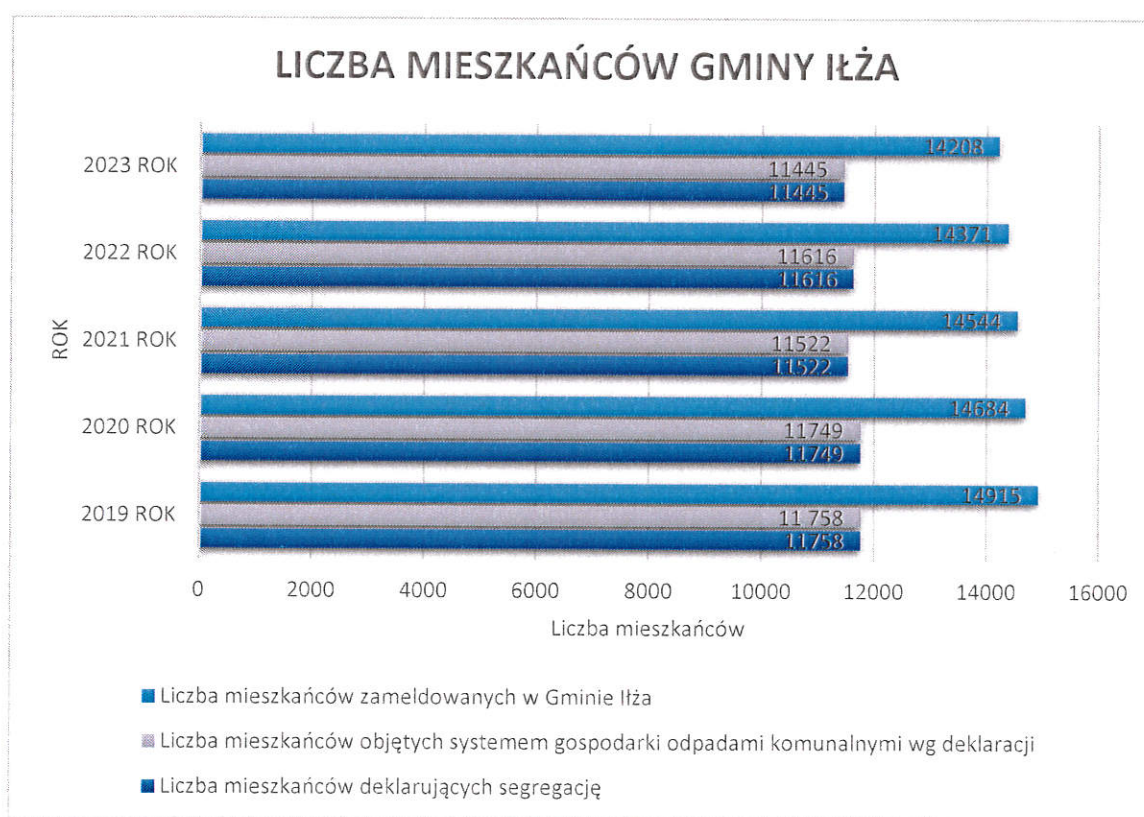
Wpływy z opłat za odbiór i gospodarowanie odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. – stan na dzień 31.12.2023r.

Należności	3 592 276,91 zł
Upomnienia ilość/ na kwotę	409 szt. – 129 565,09 zł
Wpłaty	3 257 069,11 zł
Tytuły wykonawcze ilość/ na kwotę	166 szt. – 88 967,63 zł
Wpłaty ogółem :	3 257 069,11 zł
- bieżące	- 3 128 555,00 zł
- zaległości	- 70 291,03 zł
- z egzekucji	- 58 223,08 zł
Zaległości	346 043,86 zł

7. Liczba mieszkańców Gminy Iłża.

TYTUŁ	STAN NA DZIEŃ 31.12.2019r.	STAN NA DZIEŃ 31.12.2020r.	STAN NA DZIEŃ 31.12.2021r.	STAN NA DZIEŃ 31.12.2022r.	STAN NA DZIEŃ 31.12.2023r.
Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie	14 915	14 684	14 544	14 371	14 208
Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi wg deklaracji	11 758	11 749	11 522	11 616	11 445
Liczba mieszkańców deklarujących segregację	11758	11 749	11522	11 616	11 445

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych na stałe a zadeklarowanych w złożonych deklaracjach wynika z dużej migracji mieszkańców 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.



Wyk. 1 Liczba mieszkańców Gminy Iłża

8. 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.

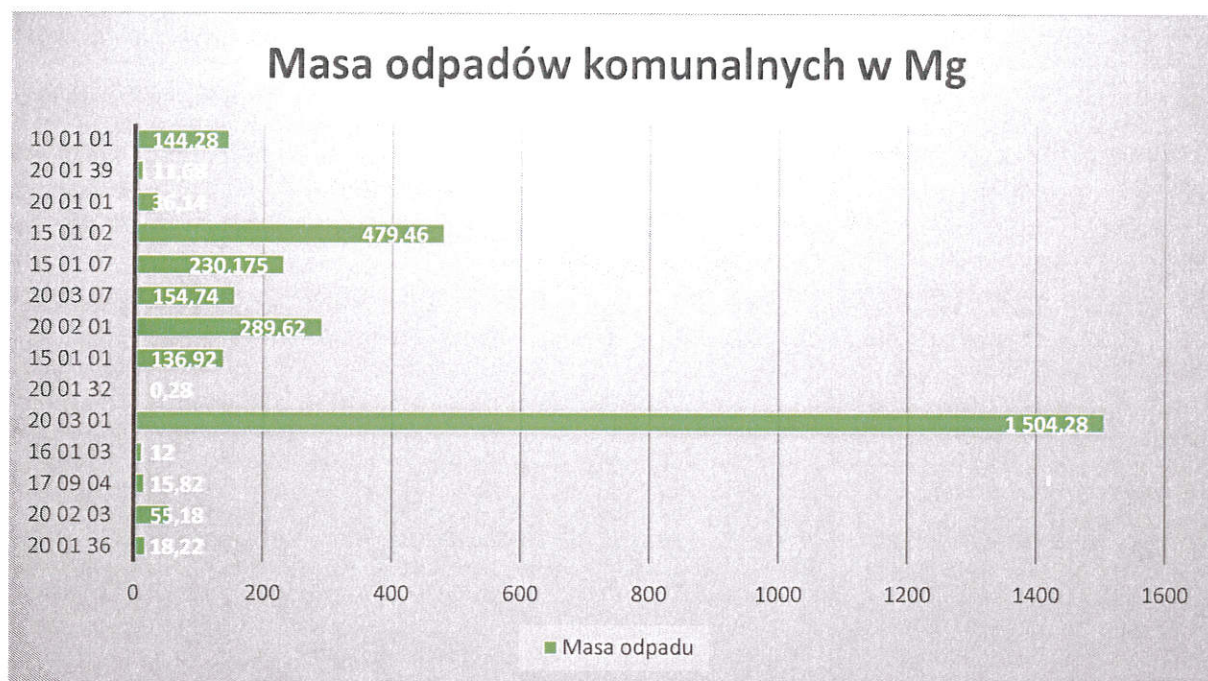
W roku 2023 na terenie gminy nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Iłży decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Iłża nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6, ust. 6 – 12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Iłża w 2023r.

Na potrzeby niniejszej analizy przyjęto, że ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Iłża w 2023r. jest tożsama z sumą mas odpadów komunalnych odebranych sprzed nieruchomości od właścicieli nieruchomości w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usługę oraz zebranych w PSZOK.

Masa wytworzonych w 2023r. odpadów komunalnych na terenie Gminy Iłża

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,22
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	55,18
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,82
16 01 03	Zużyte opony	12,00
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 504,28
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,28
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	136,92
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	289,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	154,74
15 01 07	Opakowania ze szkła	230,175
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	479,46
20 01 01	Papier i tektura	36,14
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,68
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	144,28
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)		3 088,79

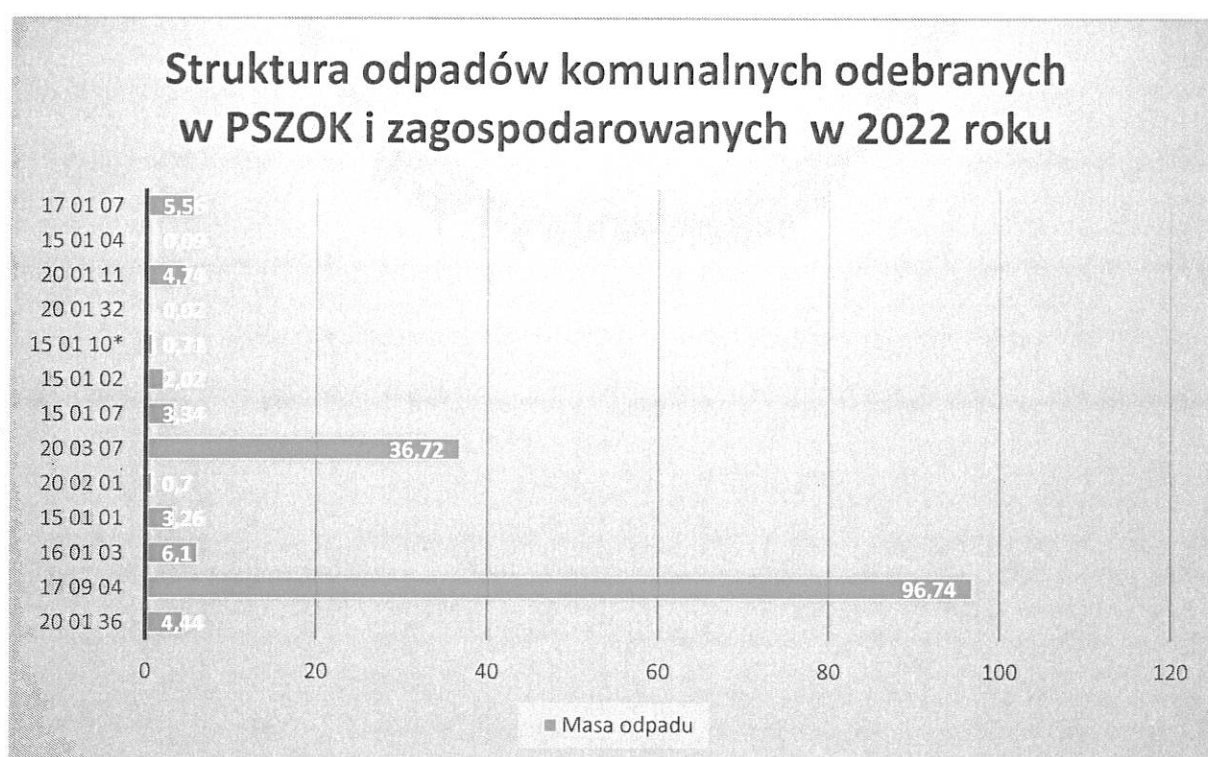


Wyk. 2 Masa odebranych odpadów komunalnych w Mg z podziałem na kody odpadów

Masa przyjętych odpadów komunalnych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jedlance Starej w 2023r.

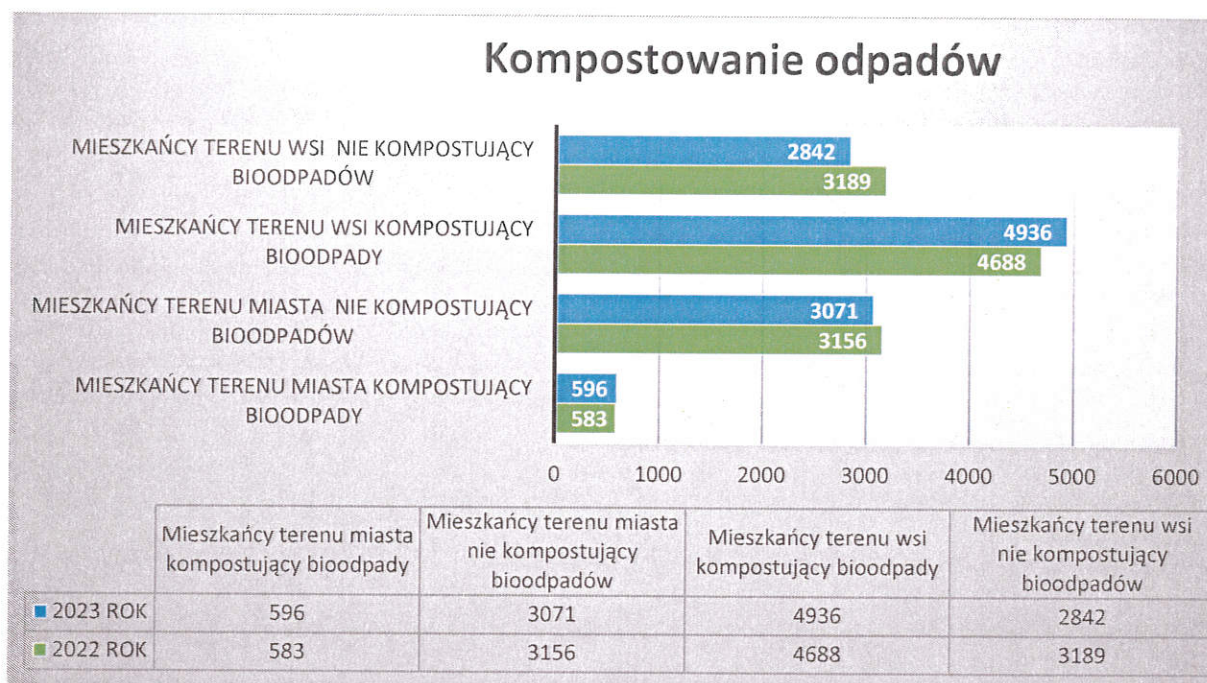
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,44
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	96,74
16 01 03	Zużyte opony	6,1
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,26
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,70
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,72
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,34
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,02
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,71

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02
20 01 11	Tekstylia	4,74
15 01 04	Opakowania z metali	0,09
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,56
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)		164,44



Wyk. 3 Struktura odpadów komunalnych w PSZOK i zagospodarowanych w 2023 roku

W 2023 roku w Gminie Iłża, nie licząc bioodpadów zagospodarowywanych przez ich wytwórców w kompostownikach wytworzono na wszystkich nieruchomościach 290,32 Mg bioodpadów.



Wyk. 4 Kompostowanie bioodpadów przez mieszkańców Gminy Iłża

Zbiórka elektroodpadów organizowana przez Ochotnicze Straże Pożarne lub Koła Gospodyń Wiejskich

Druhowie Ochotniczych Straży Pożarnych oraz członkowie Kół Gospodyń Wiejskich z terenu Gminy Iłża przeprowadzili w 2023 roku zbiórkę elektroodpadów w ramach różnych projektów prowadzonych przez uprawnione podmioty. W ramach projektów, do których przystąpiły jednostki OSP lub Koła Gospodyń Wiejskich zbierany był zużyty sprzęt elektrycznych i elektroniczny oraz baterie i akumulatory.



Udział Ochotniczych Straży Pożarnych oraz Kół Gospodyń Wiejskich w projekcie zbiórki elektroodpadów ma wymierne korzyści na lokalnej społeczności poprzez podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie postępowania z zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz ze wskazaniem właściwego zagospodarowania ww. odpadów. W ramach prowadzonych zbiórek ww. odpadów odebrano i przekazano uprawnionemu podmiotowi około 13,12 Mg.

Zbiórka odzieży i tekstyliów

W ramach zbiórki odzieży i tekstyliów przy użyciu pojemników służących do zbiórki używanej odzieży i tekstyliów rozstawionych na terenie miasta Iłża odebrano 51,17 Mg, gdzie:

- powtórnie wykorzystano: 36,34 Mg
- poddano recyklingowi (czyściwo bawełniane) – 4,09 Mg
- przekazano do spalania w procesie R1 (produkcja paliwa alternatywnego – 10,74 Mg

10. 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.

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach (Mg)	0
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach (Mg)	158,8044
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach (Mg)	158,8044

11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane były osiągnąć założony poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo za rok 2023.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu /w%/		
Lata	Wymagany do osiągnięcia poziom	Poziom osiągnięty przez Gminę
2022	25	26,75
2023	35	32,12
2024	45	
2025	55	
2026	56	
2027	57	
2028	58	
2029	59	
2030	60	
2031	61	
2032	62	
2033	63	
2034	64	
2035 i za każdy kolejny rok	65	

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2023 roku Gmina Iłża nie osiągnęła poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu przy uzyskanym wskaźniku 32,12% przy minimalnym poziomie na 2023 rok wynoszącym 35%.

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązkiem gmin było również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020r. do poziomu nieprzekraczającego 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji /w %/					
Lata	2019	2020	2021	2022	2023
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	40	35	35	35	35
Poziom osiągnięty przez Gminę	10,34	3,41	9,29	9,89	9,19

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

W 2023 roku z terenu Gminy Iłża nie przekazywano odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.

13. Podsumowanie

Prawodawstwo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zmienia się systematycznie i staje się coraz bardziej wymagające a wymagania stawiane Gminie w zakresie osiągania określonych poziomów recyklingu są coraz bardziej rygorystyczne, co wymaga ciągłego rozwoju i doskonalenia systemu gospodarki odpadami. Należy stwierdzić, że nadal odbierana jest duża ilość zmieszanych odpadów komunalnych, w stosunku do odbioru odpadów segregowanych. Konieczna jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz właściwej segregacji. W tym zakresie niezbędne są kampanie informacyjno – edukacyjne z wykorzystaniem różnych środków przekazu ze szczególnym uwzględnieniem kształtowania postaw proekologicznych wśród dzieci i młodzieży, którzy są istotnym ogniwem w przekazywaniu zdobytej wiedzy w swoich rodzinach. Celem działań jest coraz bardziej świadome podejście mieszkańców do zagadnienia odpadów, a w szczególności postrzeganie odpadów jako surowca służącego do dalszego odzysku i recyklingu.


Burmistrz Iłży
Przemysław Burek