

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI za rok 2022



Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest corocznie, a następnie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

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.

Mając na uwadze zasadę bliskości, zapisaną w art. 20 ustawy o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699), odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Na terenie województwa łódzkiego istnieje 7 instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- Krzyżanówek, gmina Krzyżanów
- Dylów, gmina Pajęczno
- Ruszczyn, gmina Kamieńsk
- Pukinin, gmina Rawa Mazowiecka
- Płoszów, gmina Radomsko
- Julków, gmina Skierniewice
- Różanna, gmina Opoczno.

Odpady z Gminy Aleksandrów Łódzki trafiły do następujących instalacji:

- PREZERO SERVICE CENTRUM Sp. z o.o., Krzyżanówek, gmina Kutno
- Eko-Region Sp. z o.o., Dylów, gmina Pajęczno
- Eko-Region Sp. z o.o., Julków, gmina Skierniewice
- ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., Pukinin, gmina Rawa Mazowiecka
- REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.
- NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki, gmina Żnin
- MPGK Sp. z o.o. w Zabrze
- Fcc Podhale Sp. z o.o. w Nowym Targu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013 r. uchwałą Nr XVI/55/2013 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „BZURA” z dnia 20 grudnia 2013 r., Gmina Aleksandrów Łódzki przystąpiła do Międzygminnego Związku „Bzura”, którego głównym celem jest stworzenie i wdrożenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującego selektywną zbiórkę odpadów, odzysk, recykling i unieszkodliwianie. Związek Międzygminny „Bzura” zrzesza 19 gmin z północnej części województwa łódzkiego (ok. 150 tysięcy mieszkańców) i stworzył Samorządowe Centrum o obiegu zamkniętym pod nazwą Centrum Cyrkularności BZURA (Circulary Center Bzura – CCB), którego częścią jest budowa Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Piaskach Bankowych. Inwestycja posiada wszelkie dokumenty, wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę - Decyzja Starosty Łowickiego nr 683/2013 z dnia 09.12.2013 r. zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych i jest w trakcie realizacji. Instalacja przywidiuje kompleksowe zagospodarowanie odpadów komunalnych, selektywnie zebranych, bioodpadów wraz z kompostowaniem, budowlanych, jak również budowę instalacji do produkcji RDF. Nowobudowana instalacja przeznaczona jest także do doczyszczania selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

Ponadto od 2021 r. Związek Międzygminny „Bzura” bierze udział w projekcie pn.: „Prekursorskie podejście do systemowych, holistycznych i integracyjnych rozwiązań dla nowego paradygmatu terytorialnej gospodarki o obiegu zamkniętym”, w skrócie FRONTSH1P, którego celem jest opracowanie „zielonych” technologii dla gospodarki o obiegu zamkniętym. Współpraca całego grona partnerów dotyczy rozwiązania systemowego, w którym tworzy się zamknięte pętle, minimalizując w ten sposób zużycie surowców i produkcję odpadów. W ramach projektu zostaną utworzone cztery takie pętle. Każda z nich dotyczyć będzie innego rodzaju odpadów: opakowania drewniane, żywność, rolnicze i komunalne odpady organiczne, ścieki, odpady z tworzyw sztucznych i gumy.

3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Aleksandrów Łódzki.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Teren Gminy Aleksandrów Łódzki podzielony jest na dwa sektory. Pierwszy sektor obejmuje teren miasta z wyłączeniem części zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej oraz kilku ulic na pograniczu Aleksandrowa Łódzkiego, Rudy Bugaj (ul. Leszczyńskiego i Modrzewiowa) i Kolonii Brużycy (ul. Brużycy). Drugi sektor obejmuje teren gminy (wszystkie sołectwa) oraz wyłączoną z sektora I część zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej (ul. Bratoszewskiego, Sikorskiego, Piłsudskiego, Senatorska, Legionowa, Dmowskiego, Konstantynowska, Poselska, Wojska Polskiego 43/45, 47/49, 51/53, 57/59 i 61/63, Północna 4) i kilkanaście ulic na pograniczu Aleksandrowa Łódzkiego, Rąbienia AB (ul.

Torfowa, Gombrowicza, Religi, Kazimierza Wielkiego, Ludwika Węgierskiego, Mieszka I, Bolesława Chrobrego, Dąbrówki, Kazimierza Odnowiciela, Bolesława Śmiałego, Władysława Hermana, Królowej Jadwigi, Bolesława Krzywoustego, Przemysława II, Władysławą Łokietka, Kingi, część ulicy Wolskiej) oraz Rudy Bugaj (część ulicy Ludowej i Jana III Sobieskiego).

W 2022 r. usługę odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców wykonuje REMONDIS Sp. z o.o. Oddział Łódź, ul. Zbąszyńska 6.

W 2022 roku 899 właścicieli nieruchomości jednorodzinnych deklaroowało posiadanie przydomowego kompostownika i korzystało z ulgi w opłatach. Wysokość ulgi to 4,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość jednorodziną. Właściciele domów korzystający z w/w ulgi są zobowiązani do zagospodarowania całego strumienia bioodpadów.

Od marca 2021 r. Gmina Aleksandrów Łódzki Uchwałą nr XXXIV/249/21 Rady Miejskiej w Aleksandrowie Łódzkim z dnia 28 stycznia 2021 r., objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe. W 2022 obsługiwano 404 takie nieruchomości.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Aleksandrów Łódzki prowadzona jest w systemie pojemnikowo-workowym (zabudowa jednorodzinna i letniskowa) i pojemnikowym (zasoby Spółdzielni Mieszkaniowej, część wspólnot mieszkaniowych i część nieruchomości PGKiM). Dla mieszkańców z terenów zabudowy jednorodzinnej do selektywnej zbiórki odpadów przeznaczone są różnokolorowe worki o pojemności od 35 do 120l. oraz brązowe pojemniki przeznaczone do zbiórki bioodpadów. Część mieszkańców wyposażyła się we własnym zakresie w pojemniki do gromadzenia odpadów posegregowanych, jednak zdecydowana większość mieszkańców posługuje się dostarczonymi przez operatora workami. Worki dostarczane są na zasadzie wymiany: w momencie odbioru odpadów pracownicy operatora pozostawiają nowe worki w ilości odpowiadającej ilości oddanych worków. Tereny Spółdzielni Mieszkaniowej oraz wspólnoty mieszkaniowe zostały wyposażone w komplety kolorowych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (dzwony lub pojemniki o poj. 1100l lub 240l. na tworzywa sztuczne, papier i szkło oraz pojemniki o poj. 240l na bioodpady). Każda altanka wyposażona jest w taki komplet. Ponadto na placach zabaw ustawione są kolorowe kosze do segregacji odpadów. Oprócz tego selektywna zbiórka odpadów jest prowadzona na terenie gminy w 6 siatkowych pojemnikach przeznaczonych do zbiórki tworzyw sztucznych.

Tabela 1. Wykaz ogólnodostępnych pojemników do zbierania tworzyw sztucznych

Lp.	Lokalizacja pojemnika	Ilość [szt.]
1	Bełdów - przy sklepie	1
2	Nakielnica - przy sklepie	1
3	Prawęcice - przy sklepie	1
4	Ruda Bugaj - przy szkole podstawowej	1
5	Sobień przy OSP	1

Lp.	Lokalizacja pojemnika	Ilość [szt.]
6	Zgniłe Błoto przy OSP	1

Tabela 2. Ilości odpadów odebranych w 2022 r. z nieruchomości zamieszkałych i letniskowych w tonach [Mg]

Rodzaj Odpadów	Sektor I	Sektor II	Nieruchomości letniskowe
Odpady pozostałe po segregacji/zmieszane	2956,9800	3107,7800	23,84
Bioodpady	1386,0700	1851,1180	114,90
Pozostałe selektywnie zebrane odpady	1044,9626	1332,9237	26,00
SUMA	5388,0126	6291,8217	164,74

Na terenie Aleksandrowa Łódzkiego działa Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów, tzw. „PSZOK”. Punkt znajduje się przy ul. 11 Listopada 93/97 na terenie „Gminnej Spółdzielni Samopomoc Chłopska”, a korzystać z niego mogą mieszkańcy całej Gminy Aleksandrów Łódzki, którzy zamieszkują nieruchomości objęte systemem gospodarki odpadami w Aleksandrowie Łódzkim. Na podstawie umowy wynajmu Gmina ma prawo korzystać z placu o powierzchni 1 584 m² oraz urządzeń ułatwiających korzystanie z punktu, w tym z wagi najazdowej. Ponadto w ramach obsługi Punktu Gmina ma zapewnioną pomoc pracowników spółdzielni, którzy pomagają mieszkańcom kwalifikować odpady do odpowiednich kontenerów, zgłaszają konieczność odbioru zapelnionych kontenerów oraz, ważą odpady.

Punkt wyposażony jest w:

- kontenery o pojemności min. 8 m³ każdy z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów budowlanych i remontowych,
- kontenery o pojemności min. 8 m³ każdy z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, w tym jeden do zbiórki stolarki okiennej i drzwiowej,
- kontener z przeznaczeniem na zbiórkę dużego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- min. jeden kontener 8 m³ z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów z papieru i tektury, w tym wielkogabarytowych odpadów z papieru i tektury,
- jeden kontener o pojemności min. 8 m³ z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów tekstyliów i odzieży,
- pojemniki (dzwony) o pojemności 2,5m³ z przeznaczeniem na zbiórkę selektywną szkła i tworzyw sztucznych, w tym foliowych worków po odpadach zielonych,
- jeden kontener z przeznaczeniem na zbiórkę papy,
- pojemnik z przeznaczeniem na zbiórkę zużytych olei,

- pojemnik z przeznaczeniem na zbiórkę przeterminowanych lub zbędnych chemikaliów pochodzących z gospodarstw domowych,
- pojemnik do zbiórki zużytych baterii i akumulatorów,
- pojemnik do zbiórki przeterminowanych leków,
- kontenery z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów zielonych

Na wolnej przestrzeni gromadzone są zużyte opony od samochodów osobowych.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych na terenie Punktu odbywa się na podstawie podpisanych umów z firmą REMONDIS Sp. z o.o. Oddział Łódź.

Tabela 3. Wykaz zebranych odpadów na terenie PSZOK-u

Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
Odpady budowlane i remontowe	563,68
Odpady wielkogabarytowe	307,46
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	23,625
Papier i tektura	42,8
Odzież	14,44
Zużyte opony	48,94
Odpady zielone	358,88
Leki	0,02
Inne	0
SUMA	1359,845

Na terenie Gminy Aleksandrów Łódzki w 2022 r. zebrano w sumie 15 810,7357 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- 7 941,58 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (pozostałych po segregacji) oraz
- 3 716,317 Mg bioodpadów.

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

Roczne koszty gospodarki odpadami wraz z ich zagospodarowaniem wyniosły: 12 524 704,29 zł, natomiast wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 12 057 547,75zł.

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

Bieżące kontrole w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych przeprowadzane w 2022 r. nie wykazały konieczności podejmowania działań określonych w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

5. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 4. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami

	Teren Miasta Aleksandrów Łódzki	Tereny wiejskie Gminy Aleksandrów Łódzki	SUMA
Wszystkie	19 534	11 812	31 346
Ilość nieruchomości wielolokalowych zarządzanych przez wspólnoty mieszkaniowe lub spółkę APM	3 831	475	4 306
Ilość nieruchomości zarządzanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Aleksandrowie Łódzkim	6 827	-	6 827

W okresie od 01 stycznia 2022 do 31 grudnia 2022 r. od właścicieli nieruchomości zebrano 1425 nowych deklaracji, korekt deklaracji i zmian danych w deklaracjach.

W 2022 roku kontynuowano działania związane z weryfikacją ilości mieszkańców w obrębie nieruchomości jedno- i wielorodzinnych.

6. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 r. wyniósł 23,77%.

7. Odpady komunalne przekazane do termicznego przekształcania.

W 2022 r. do termicznego przekształcania przekazano 624,343 Mg odpadów powstałych po sortowaniu odpadów odebranych z terenu Miasta i Gminy Aleksandrów Łódzki. Wobec tego

stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł: 4,19%

8. Działania edukacyjno-informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.

W ramach działań podejmowanych w 2022 roku w gminie na rzecz ograniczenia kosztów odbioru odpadów, w tym zwiększenia poziomu segregacji odpadów należy wymienić w pierwszej kolejności propagowanie ograniczenia wytwarzania odpadów jako pierwszego i głównego punktu hierarchii postępowania z odpadami. W tym celu podczas Epicentrum Festiwal (czerwiec 2022 r.) urządzono eko-stoisko, na którym można było pozostawić niepotrzebne, ale nadające się do użytku zabawki, książki, drobne elementy wyposażenia mieszkania, które inni odwiedzający mogli bezpłatnie pobrać. Przy okazji przypominaliśmy o możliwości pozostawiania i odbioru przedmiotów nadających się do dalszego użytkowania w powstałym w 2020 r. Punkcie Ponownego Użycia, który zlokalizowany jest na terenie aleksandrowskiego PSZOKu. Oprócz tego na wspomnianym stoisku przeprowadzona została, w formie quizu, edukacja w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zorganizowano także warsztaty ekologiczne dla mieszkańców podczas których tworzone naszyjniki/bransoletki przy użyciu resztek różnobarwnych tkanin, powstawały przypinki z ekohałami propagującymi np. ograniczenie tworzyw sztucznych, worki wielorazowego użytku na warzywa i owoce z firanek.

Z kolei podczas Dnia Pszczoły (sierpień 2022r.) utworzono stanowiska edukacyjne w temacie pszczoł, wody, zero waste czy robienia domków dla owadów i kul nasiennych.

Następnym elementem działań prowadzonych przez aleksandrowski samorząd, którego celem jest zachęcenie mieszkańców do jeszcze większej segregacji odpadów było wyposażenie Wspólnot Mieszkaniowych z terenu miasta i gminy Aleksandrow Łódzki w tablice informacyjne na temat prawidłowej segregacji odpadów. To kontynuacja wcześniejszej kampanii edukacyjnej, podczas której między innymi zakupiliśmy i przekazaliśmy zarządcom zabudowy wielorodzinnej i osiedlowej tablice na pergole śmietnikowe.

W kwietniu 2022 r. wspólnie ze Stowarzyszeniem Nowe Szlaki z Bełdowa – Gmina zrealizowała zakup pojemników w kształcie serc na nakrętki. Dwa pojemniki stanęły na terenie Aleksandrowa Łódzkiego (przy urzędzie oraz przy Młodzieżowym Domu Kultury). Trzecie serduszko znajduje się na terenie Szkoły Podstawowej w Bełdowie. W 2022r. przekazaliśmy tonę nakrętek nowo powstałemu stowarzyszeniu Hospicjum im. Jana Pawła II w Zgierzu.

Gmina Aleksandrów Łódzki wspierała również inicjatywy mieszkańców uprzątających np. tereny leśne, poprzez podstawienie pojemników, organizację odbioru zebranych odpadów. W kwietniu 2022 r. mieszkańcy Krzywca zorganizowali zbiórkę śmieci z terenu wsi.

W maju 2022 r. wspólnie z mieszkańcami uprzątnięto 2840 kg z terenu Torfowiska Rąbień i terenów przyległych. Wpierw w sobotę, 21 maja 2022 r. w ramach imienin Iwon pod hasłem: „Z Iwonami świętujemy, wszystkie śmieci usuniemy” – wysprzątno część Torfowiska Rąbień.

W kolejnych dniach uprzątnięte zostały tereny leśne w okolicy ul. Wolskiej w Rąbieniu. Podczas sprzątania usunięto zużyte opony, części samochodowe, wersalki, materace, a także wiele innych rzeczy, które udało się znaleźć w lesie, a być tam nie powinny. Oczywiście wśród odnalezionych odpadów najwięcej znaleziono butelek szklanych i plastikowych.

We wrześniu 2022 r. wspólnie z placówkami oświatowymi z terenu miasta i gminy Aleksandrów Łódzki przeprowadzona została akcja „Sprzątanie Świata – Polska 2022”. W akcji wzięło udział ponad 1400 osób. Gmina przekazała uczestnikom worki i rękawice oraz odebrała zebrane odpady. Uczniowie posprzątali wybrane przez siebie miejsca. Były to między innymi: przyszkolne parkingi i tereny wokół szkół, okolice ul. Pabianickiej, Mickiewicza, Waryńskiego, ul. Skarbowej, Franciszkańskiej, Ściegiennego, Daszyńskiego w Aleksandrowie Łódzkim oraz pobocze dróg do Krzywej Wsi i Ciężkowa, okolice przy kościele i pobocze ul. Pańskiej w Rąbieniu, las i droga w kierunku oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj. Łącznie zebrano 1720 kg odpadów.

Zbiórka odpadów połączona była z edukacją dotyczącą zasad segregacji odpadów. W związku z tym urząd z myślą o najmłodszych mieszkańcach przygotował kolorowanki edukacyjne. Kolorowanka miała na celu nie tylko pomóc dzieciom w wieku przedszkolnym ćwiczyć zdolności manualne, ale uświadomić im, jak ważna jest dla środowiska segregacja śmieci.

W ramach funkcjonującego na naszym terenie automatu do zbiórki opakowań PET w 2022 r. przeprowadzono dwie akcje, których celem było i jest zmniejszenie ilości odpadów, jakie trafiają na składowisko, a tym samym wspieranie lokalnego recyklingu i postaw ekologicznych mieszkańców - „Wyłączamy smog” oraz „Nie odpadaj – segreguj” (akcja kontynuowana w 2023 r.) – w ubiegłym roku zebraliśmy 1702 kg odpadów z opakowań PET.

Ponadto, w 2022 r. prowadzona była również akcja edukacyjna, głównie poprzez edycję ulotek, plakatów oraz komunikaty na stronie Urzędu oraz na profilach społecznościowych gminy i EKOmiasto. Materiały te informowały głównie o prowadzonych akcjach z zakresu gospodarki odpadami, właściwym sposobie postępowania z odpadami oraz ich prawidłowej segregacji. Zachęcaliśmy także do korzystania z wyszukiwarki odpadów dostępnej na stronie internetowej <https://aleksandrow-lodzki.pl/eko-miasto/gospodarka-odpadami/sprawdz-gdzie-wyrzucic-odpady/>.