

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI za rok 2020.



Aleksandrów Łódzki

stawiamy na innowacje

Referat Gospodarki Odpadami
Wydział Inwestycji, Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Urząd Miejski w Aleksandrowie Łódzkim
Tel. 42 270 03 40, e-mail: odpady@aleksandrow-lodzki.pl

Zgodnie z Art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 t.j. ze zmianami), 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.

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579) wprowadzono możliwość wywozu w/w odpadów do instalacji komunalnych bez względu na region. Ponadto został zniesiony podział województw na regiony gospodarki odpadami, a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) stały się instalacjami komunalnymi. Mając na uwadze zasadę bliskości, zapisaną w art. 20 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 t.j. ze zm.), 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:

- Eko-Region Sp. z o.o., Dylów, gmina Pajęczno
- Eko-Region Sp. z o.o., Julków, gmina Skierniewice
- PREZERO SERVICE CENTRUM Sp. z o.o., Krzyżanówek, gmina Kutno
- ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., Pukinin, gmina Rawa Mazowiecka



- PGK Sp. z o.o., Płoszów, gmina Radomsko
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., gmina Lipno
- NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki, gmina Żnin
- MPGK Sp. z o.o. w Zabrze
- REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.

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. Obecnie trwają prace polegające na budowie przyłącza energoelektrycznego wraz z budową trafostacji. Instalacja przywiduje 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.

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 Brużyca (ul. Brużyca). Drugi sektor obejmuje teren gminy (wszystkie sołectwa) oraz wyłączone 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, Władysława Łokietka, Kingi, część ulicy Wolskiej) oraz Rudy Bugaj (część ulicy Ludowej i Jana III Sobieskiego).

W 2020 r. odbiorem odpadów komunalnych od mieszkańców zajmowała się firma Zakład Robót Sanitarnych „SANATOR” Sp. z o.o. z siedzibą w Rąbieniu przy ul. Pańskiej 68/70 wraz z podwykonawcami: RSII Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu przy ul. 3-go Maja 10 oraz REMONDIS Sp. z o.o. Oddział Łódź, ul. Zbąszyńska 6.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Aleksandrów Łódzki prowadzona jest w systemie workowym (zabudowa jednorodzinna) 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. Niewielka część mieszkańców wyposaża 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 selektywna zbiórka odpadów jest prowadzona na terenie miasta i gminy w zakresie ograniczonym do zbiórki tworzyw sztucznych. Odpady gromadzone są w 6 pojemnikach siatkowych zlokalizowanych na terenie miasta i gminy Aleksandrów Łódzki

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
6	Zgniłe Błoto przy OSP	1



Tabela 2. Ilości odpadów odebranych w 2020 r. z nieruchomości zamieszkałych w tonach [Mg]

	Sektor I	Sektor II
Odpady pozostałe po segregacji/zmieszane	2820,6400	3618,2900
Bioodpady	884,2500	1488,1300
Pozostałe selektywnie zebrane odpady	1080,2382	1413,1094
SUMA	4785,1282	6519,5294

Na terenie Aleksandrowa Łódzkiego działa Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów, tzw. „PSZOK”. Punkt znajduje się przy ul. 11-go 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 zapełnionych kontenerów oraz, ważą odpady.

Punkt wyposażony jest w:

- dwa kontenery o pojemności min. 8 m³ każdy z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów budowlanych i poremontowych,
- dwa kontenery o pojemności min. 8 m³ każdy z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, w tym jeden do zbiórki stolarki okiennej i drzwiowej,
- jeden kontener o pojemności min. 8 m³ z przeznaczeniem na zbiórkę dużego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- jeden zamykany pojemnik o pojemności 1,1 m³ z przeznaczeniem na zbiórkę małego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- jeden kontener 8 m³ z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów z papieru i tektury, w tym wielkogabarytowych odpadów z papieru i tektury,
- jeden kontener 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,
- minimum trzy kontenery o pojemności min. 8 m³ 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 ZRS „SANATOR” Sp. z o.o. z siedzibą w Rąbieniu.

Tabela 3. Wykaz zebranych odpadów na terenie PSZOK-u

Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
Odpady budowlane i remontowe	962,21
Odpady wielkogabarytowe	339,12
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	44,57
Tworzywa sztuczne	1,30
Papier i tektura	59,00
Opakowania szklane	2,60
Tekstylia	7,18
Zużyte opony	56,85
Odpady zielone	363,13
Inne	1,74
SUMA	1837,70

Na terenie Gminy Aleksandrów Łódzki w 2020 r. zebrano w sumie 14 435,1344 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- 6 166,5 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (pozostałych po segregacji) oraz
- 2 245,97 Mg bioodpadów.

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

Roczne koszty gospodarki odpadami wraz z ich zagospodarowaniem wyniosły: 11 673 180,56 zł, natomiast wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 11 092 880,12 zł.

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.

W 2020 r. nie stwierdzono 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

W związku z wprowadzeniem zmian w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od września 2019 r. na wszystkich mieszkańców został nałożony obowiązek segregacji odpadów komunalnych.

Tabela 4. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami

	Teren Miasta Aleksandrów Łódzki	Tereny wiejskie Gminy Aleksandrów Łódzki	SUMA
Wszystkie	19 490	10 853	30 343
Ilość nieruchomości wielolokalowych zarządzanych przez wspólnoty mieszkaniowe lub spółkę PGKiM	3845	490	4 335
Ilość nieruchomości zarządzanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Aleksandrowie Łódzkim	7152	-	7 152

W okresie od 01 stycznia 2020 do 31 grudnia 2020 r. od właścicieli nieruchomości zebrano 1012 nowych deklaracji, korekt deklaracji i zmian danych w deklaracjach.

W 2020 roku wdrożone zostały działania związane z weryfikacją ilości mieszkańców w obrębie nieruchomości jedno- i wielorodzinnych. Sporządzonych zostało 111 wezwań w efekcie czego ilość osób uczestniczących w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi wzrosła o 132 osoby.

6. Działania edukacyjno-informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.:

- 1) Na terenie funkcjonującego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2020 r. został utworzony Punkt Ponownego Użycia, do którego mieszkańcy mogą dostarczać zalegające w domach, nieużywane przedmioty, które mogłyby jeszcze posłużyć komuś innemu. W roku 2021r. planowane jest zmodernizowanie Punktu (postawienie wiaty).
- 2) Kolorowe kosze do segregacji odpadów, które zostały ustawione na placach zabaw, administrowanych przez Gminę Aleksandrów Łódzki.
- 3) Automat do zbiórki opakowań – urządzenie zakupione w ramach Aleksandrowskiego Budżetu Obywatelskiego, do którego trafiały butelki PET oraz puszki aluminiowe. Uruchomienie tego typu urządzenia w naszej gminie przyczynia się m.in. do ograniczenia ilości odpadów składowanych na wysypiskach, ograniczenie niekontrolowanego spalania śmieci, wzrostu poziomów odzysku i recyklingu, a przede wszystkim przeprowadzone akcje są motywacją do efektywnej segregacji odpadów „u źródła”.



- 4) Miejski Punkt Elektroodpadów – na terenie Aleksandrowa Łódzkiego funkcjonują dwie specjalistyczne szafy/gabloty do zbierania małych elektroodpadów m.in.: zużytych baterii, żarówek, telefonów komórkowych, płyt CD/DVD.
- 5) Wraz z nowymi indywidualnymi naliczeniami na rok 2020 r. wysłano właścicielom nieruchomości jednorodzinnych informację nt. zasad selektywnej zbiórki odpadów. Zarządcy nieruchomości osiedlowej oraz wielorodzinnej dostarczali przygotowane przez gminę ulotki dot. segregacji bezpośrednio do skrzynek pocztowych.
- 6) Jako kolejny element akcji informacyjnej przygotowano tablice informacyjne dotyczące prawidłowej segregacji, które zostały powieszone na pergolach śmietnikowych Spółdzielni Mieszkaniowej w Aleksandrowie Łódzkim, zasobów TBS Sp. z o.o. w Zgierzu oraz Wspólnot Mieszkaniowych w Nakielnicy oraz Bełdowie.
- 7) W 2020 r. przeprowadzono akcję „Podejmij wyzwanie – śmieciobranie”, której celem była walka z dzikimi wysypiskami i zaśmieconymi terenami, aktywizacja i zaangażowanie mieszkańców w budowanie pozytywnego wizerunku miasta i gminy Aleksandrów Łódzki oraz promowanie zachowań proekologicznych.
- 8) W 2020 r. przeprowadzono akcję społeczną, której celem było uprzątnięcie terenów Torfowiska Rąbień. Kolejną akcją przeprowadzono wspólnie z Fundacją Nasza Ziemia, w której jako teren do wspólnego sprzątania wytypowano pola znajdujące się w kwadracie ulic Machulskiego/Pabianicka/Piłsudskiego/Sportowa w Aleksandrowie Łódzkim.

BURMISTRZ
Jacek Lipiński

