

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI za rok 2019.

Zgodnie z Art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 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, do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, a następnie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Z uwagi na zmiany wprowadzone ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 150) regulujące składanie sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmioty zbierające odpady komunalne niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Aleksandrów Łódzki za rok 2019 r. jest niepełna. Przedsiębiorcy świadczący w tym zakresie usługi dopiero złożą sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które zawiera szereg informacji potrzebnych do sporządzenia niniejszej analizy.

W związku z tym, pozostałe informacje oraz dane wymagane ustawowo zostaną uzupełnione po otrzymaniu sprawozdań od wszystkich podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne.

### 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W 2019 r. Gmina Aleksandrów Łódzki, zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami należała do I regionu gospodarki odpadami komunalnymi, w którym regionalną (jedyną) instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) była instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. Instalacja znajduje się w miejscowości Krzyżanówek, gm. Krzyżanów. Do września 2019 r., do tej instalacji trafiały wszystkie odpady zmieszane (niesegregowane) oraz odpady zielone zebrane z terenu Gminy Aleksandrów Łódzki. 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

## 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. Projekt realizowany przez Związek obejmuje budowę Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w miejscowości Piaski Bankowe (gmina Bielawy, powiat łowicki).

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

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.

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 wyłączonej z sektora I część zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej (ul. Bratoszewskiego, Sikorskiego, Piłsudskiego, Senatorska, Legionowa, Dmowskiego, Konstanyńska, 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).

Do marca 2019 r. odbiorem odpadów komunalnych od mieszkańców zajmowała się firma WNSiP „Professional” Sławomir Potorzycyk z siedzibą w Aleksandrowie Łódzkim przy ul. Piłsudskiego 6/8. Od kwietnia 2019 r. usługi te wykonuje 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 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 większe wspólnoty mieszkaniowe zostały wyposażone w komplety kolorowych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (dzwony lub pojemniki o poj. 1100l 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 2019 r. z nieruchomości zamieszkałych w tonach [Mg]

	Sektor I	Sektor II
Odpady pozostałe po segregacji/zmieszane	3887,62	3674,88
Odpady zielone i biodegradowalne	743,46	698,06
Pozostałe selektywnie zebrane odpady	1083,88	1087,46
SUMA	5714,96	5460,40

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 m<sup>2</sup> 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 wypełnionych kontenerów oraz wazą odpady.

Punkt wyposażony jest w:

- dwa kontenery o pojemności 8m<sup>3</sup> każdy z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów budowlanych i poremontowych,
- dwa kontenery o pojemności 8m<sup>3</sup> każdy z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, w tym jeden do zbiórki stolarki okiennej i drzwiowej,
- jeden kontener o pojemności 8m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na zbiórkę dużego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- jeden zamykany pojemnik o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na zbiórkę małego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- jeden kontener 8 m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów z papieru i tektury, w tym wielkogabarytowych odpadów z papieru i tektury
- pojemniki (dzwony) o pojemności 2,5m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na zbiórkę selektywną szkła i tworzyw sztucznych, w tym foliowych worków po odpadach zielonych.
- jeden kontener z przeznaczeniem na zbiórkę papy
- zakryty pojemnik z przeznaczeniem na zbiórkę zużytych olei
- zakryty pojemnik z przeznaczeniem na zbiórkę przeterminowanych lub zbędnych chemikaliów pochodzących z gospodarstw domowych
- minimum trzy kontenery o pojemności 8 m<sup>3</sup> z przeznaczeniem na zbiórkę odpadów zielonych

Na wolnej przestrzeni gromadzone są zużyte opony od samochodów osobowych.

Tabela 3. Wykaz odpadów zebranych w PSZOK-u w 2019 r.

Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
Odpady budowlane i poremontowe	1037,73
Odpady wielkogabarytowe	277,47
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	35,79
Tworzywa sztuczne	0,50
Zmieszane odpady opakowaniowe	19,18
Papier i tektura	16,64
Opakowania szklane	17,54
Zużyte opony	54,68
Przeterminowane chemikalia z gospodarstw domowych	0,46
Odpady zielone	537,90
<b>SUMA</b>	<b>1997,89</b>

Odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odbywa się na podstawie podpisanych umów z firmą ZRS „SANATOR” Sp. z o.o. z siedzibą w Rąbieniu.

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

Roczne koszty gospodarki odpadami wraz z ich zagospodarowaniem wyniosły: 9 164 246,54 zł, natomiast wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 6 723 159,97 zł.

#### 4. Liczba mieszkańców i liczba nieruchomości 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	19 368	10 232	29 600
Ilość osób zamieszkujących nieruchomości zarządzane przez wspólnoty mieszkaniowe lub PGKiM	4 002	332	4 334
Ilość osób zamieszkujących nieruchomości zarządzane przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Aleksandrowie Łódzkim	7 151	-	7 151

W okresie od 01 stycznia 2019 do 31 grudnia 2019 r. od właścicieli nieruchomości zebrano 1769 nowych deklaracji, korekt deklaracji i zmian danych w deklaracjach

Opracował: Adam Twardowski 28.04.2020 r.

/ - /

Burmistrz Aleksandrowa Łódzkiego