

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Olszanka
za 2016 r.**

Olszanka, kwiecień 2017 r.

1. **Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. **Zagadnienia ogólne.**
2. W okresie od 01.01.2016 r. do 30.06.2016 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez KOM – GAZ Sp. z o.o. ul. Białostocka 37, 08 – 200 Łosice. Od 01.07.2016 r. do 31.12.2016 r. w/w zadania realizowała firma
PUK SERWIS – Sp. z o.o. ul. Brzeska 110, 08 – 110 Siedlce. Powyżsi przedsiębiorcy zostali wybrani w trybie przetargu nieograniczonego.
3. Na terenie Gminy Olszanka, w miejscowości Olszanka, w roku 2016 funkcjonował stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).
Do PSZOK mieszkańcy gminy mogli dostarczyć następujące rodzaje odpadów:
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych. Powstające
w gospodarstwach domowych przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie
i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone, a także dodatkowa frakcja – odpady przeznaczone do ponownego użycia. PSZOK przyjmował odpady trzy dni w tygodniu tj.: poniedziałek
godz. 7 – 15, środa godz. 7 – 15, sobota godz. 8 – 12.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) obsługiwał Związek Komunalny „Nieskażone Środowisko” z siedzibą w Łosicach ul. Ekologiczna 5,
08 – 200 Łosice

1. **Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**
2. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Olszanka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

1. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2016 r. nie realizowano inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

1. **Liczba mieszkańców.**
2. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – 3.092 osób,
3. Liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrano odpady – 826.
4. **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Olszanka oraz sposób ich zagospodarowania**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne  | Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych  |
| Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry - ***Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych*** | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 59,800 | R 12  |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 59,560 | D 13 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 2,500 | R 12 |
| Stella Pack Sp. z o.o.,Sp.k., ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów - ***Instalacja do Przetwarzania Tworzyw Sztucznych na regranulat*** | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych  | 7,900  |  R 3   |
| IMP „POLOWAT” Sp. z o.o.ul. Konwojowa 96, 43 – 346 Bielsko – Biała***Instalacja do Przetwarzania Tworzyw Sztucznych na m.in. regranulat*** | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych  | 7,080  |  R 3   |
| KGPlastSp. z o.o.,ul. Narutowicza 68a, 08-200 Łosice ***- Instalacja do Przetwarzania Tworzyw Sztucznych*** | 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych | 3,000 | R 3  |
| KRYNICKI RECYKLING S.A.ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn ,Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska - ***Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach, następnie huta*** | 15 01 07  | Opakowania ze szkła | 44,500 | R 5 |
| KRYNICKI RECYKLING S.A.ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn ,Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska - ***Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach - linia do sortowania*** | 15 01 07  | Opakowania ze szkła | 3,870 | R 12 |
| Huta Szkła Antoninek O\_I Produkcja PolskaS.A.,ul. Gorzysława 31/37,61-057 Poznań - huta | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 7,930 | R 5 |
| Polska Korporacja Recyklingu S.A. Sp. z.o.o., ul. Metalurgiczna 17D, 20-234 Lublin***- Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego*** | 20 01 21\*  | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,026 | R 12 |
| 20 01 23 \* | Urządzenia zawierające freony | 0,240 | R 12 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,121 | R 12 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,850 | R 12 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35 | 0,438 | R 12 |

**Informacja o działających na terenie gminy/związku międzygminnego punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres punktu | Kod zebranych odpadów komunalnych | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych | Masa zebranych odpadów komunalnych[Mg] | Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów |
| Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Olszance08 – 207 Olszanka | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 14,140 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry ***- Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych*** | R 12 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła  | 7,100 | KRYNICKI RECYKLING S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 OlsztynPełkinie 136A37-511 Wólka Pełkińska***- Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach, następnie huta*** | R 5 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1,720 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry - ***Instalacja*** ***Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów******Komunalnych***  | R 12 |
|  | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 0,900 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, RIPOK w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry ***-Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych*** | 20 01 99 |
|  | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 2,200 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry ***- Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych*** | 20 03 99 |
|  | 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,440 | Polska Korporacja Recyklingu S.A. Sp. z o.o.,ul Metalurgiczna 17D, 20-234 Lublin  ***-Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego***  | 20 01 35\* |
|  | 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 , 20 01 23 i 20 01 35  | 0,120 | Polska Korporacja Recyklingu S.A. Sp. z o.o., ul Metalurgiczna 17D, 20-234 Lublin***-Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego***  | 20 01 36  |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 1,800 | Związek Komunalny „Nieskażone |Środowisko” z siedziba w Łosicach, ul. Ekologiczna5, 08-200 Łosice- ***Zbierający*** | 16 01 03 |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 0,400 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry – ***Instalacja do Przetwarzania Odpadów Zielonych i Bioodpadów - Kompostownia***  | 20 02 01  |

**Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji | Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg] | Sposób zagospodarowaniaodebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji |
| STORA ENSO Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401Ostrołęka, Zakład Odzysku Surowców Wtórnych Nr 3*,*ul. Targowa 28 , 08-110 Siedlce ***- Instalacja do produkcji mas włóknistych******i papieru*** | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury | 10,871 | R 3  |
| Zakład Utylizacji OdpadówSp. z. o.o.w Siedlcach, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry – ***Instalacja do Przetwarzania Odpadów Zielonych******i Bioodpadów - Kompostownia*** | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,600 | R 3 |

**Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod magazynowanych odpadów komunalnych | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych | Masa magazynowanych odpadów komunalnych[Mg] |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 1,800 |

**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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [Mg] | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowaniapowstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg] | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych |
| Zakład Utylizacji OdpadówSp. z o.o. w Siedlcach, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiejul. Sokołowska 2,08-125 Suchożebry**- *Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych*** | 0,000 | 28,270 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.w Siedlcach, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiejul. Sokołowska 2,08-125 Suchożebry - przekazano na ***Składowisko Odpadów Komunalnych w Woli Suchożebrskiej*** |

**Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami****oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegajacych biodegradacji przekazywanych do składowania**

**Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła****przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych
z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury (w tym na podst. inf. z RIPOK wyselekcjonowano z odpadów komunalnych – 1,110 Mg – wytworzone do recyklingu R3) | 12,081  |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych (w tym na podst. inf. z RIPOK wyselekcjonowano z odpadów komunalnych – 0,230 Mg – wytworzone do recyklingu R3) | 23,300  |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła(w tym na podst. inf. z RIPOK wyselekcjonowano z odpadów komunalnych – 0,260 Mg – wytworzone do recyklingu R5) | 59,790  |
| 15 01 04 | Opakowania z metali (na podst. inf. z RIPOK wyselekcjonowane z odpadów komunalnych – przekazane do recyklingu R4) |  0,980  |
| 19 12 02 | Metale żelazne(na podst. inf. z RIPOK wyselekcjonowane z odpadów komunalnych – przekazane do recyklingu R4) |  0,420 |
| 19 12 03 | Metale nieżelazne (na podst. inf. z RIPOK wyselekcjonowane z odpadów komunalnych – przekazane do recyklingu R4) |  0,020 |

**Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

|  |  |
| --- | --- |
| Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] | 96,591 |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości[Mg] | 240,106 |
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych [%] | 31,80  |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użyciapapieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | 31,59 |

**Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

|  |  |
| --- | --- |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB1995 [Mg] | 169,34 |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania- MOUBR [Mg] | 14,700 |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] | 8,68 |

Do obliczeń przyjęto następujące dane:

* liczba mieszkańców Gminy Olszanka przyjęta do obliczenia osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, stan na 31.12.1995 r. – 3.603 osoby,
* liczba mieszkańców Gminy Olszanka przyjęta do obliczenia osiągniętego poziomu recyklingu
i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, stan na 31.12.2016 r. – 3.092 osób,
* masa odpadów o kodzie 19 12 12 przyjęta do obliczenia osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 28,270 Mg.

**IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r.
do 31.12.2016 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 189.771,69 zł.

 Zaległości na dzień 31.12.2016 r. 27.290,01 zł.

 Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r. 3.049,80 zł.

 Umorzenia --------------

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 195.322,00 zł.

**V. Koszty zbiórki odpadów w 2016 r.:**

* składka na rzecz Związku Komunalnego „Nieskażone Środowisko” z siedzibą w Łosicach,
ul. Ekologiczna 5, 08 – 200 Łosice – 12.500,00zł.,
* funkcjonowanie PSZOK w Olszance – 32.400,00 zł.
* odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2016 r. – 143.405,76 zł.

**VI. Wyposażenie mieszkańców w worki**

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w worki do zbierania odpadów komunalnych (czarny, żółty, zielony, niebieski, bezbarwny). Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę.

Sporządziła: Ewa Frankowska