**URZĄD GMINY KŁOMNICE**
**UL. STRAŻACKA 20**
**42-270 KŁOMNICE**

****

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KŁOMNICE ZA 2018 ROK**

Opracował: mgr Dawid Smolarek

Zastępca Kierownika Referatu Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska

KŁOMNICE, KWIECIEŃ 2019

**WSTĘP**

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 2018 r. poz. 1454 ze zm.) gmina zobowiązana jest do przeprowadzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Sporządzenie corocznej analizy ma na celu przedstawienie stopnia realizacji zobowiązań jakie zostały nałożone na gminę w zakresie gospodarki odpadami. Ponadto ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kłomnice za rok 2018 obejmuje swoim zakresem: możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych, analizę kosztów poniesionych w ramach przejęcia przez gminę obowiązku zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy, ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy, liczbę mieszkańców.

1. **MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI
Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH
DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 16 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami podzielił województwo śląskie na 4 regiony dla których zostały przydzielone odrębne RIPOK-i. Gmina Kłomnice należąca do I regionu w 2018 roku odprowadziła do Częstochowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa 1379,26 Mg wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych oraz 292,56 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

1. **ZESTAWIENIE ZADEKLAROWANYCH ILOŚCI GOSPODARSTW DOMOWYCH WG. METOD PŁATNOŚCI**

Tabela 1. Liczba gospodarstw domowych, w których właściciele nieruchomości
w złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wskazali wielkość gospodarstwa domowego.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wielkość gospodarstwa domowego | Odpady segregowane | Odpady niesegregowane | Ilość całkowita |
| 1. | 1 osoba | 576 | 8 | 584 |
| 2. | 2-3 osoby | 1929 | 20 | 1949 |
| 3. | 4-6 osób | 1285 | 5 | 1290 |
| 4. | powyżej 6 osób  | 84 | 0 | 84 |

1. **ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH
NA TERENIE GMINY KŁOMNICE**

Opracowywana analiza uwzględnia masę odpadów komunalnych wytworzonych
i odebranych z terenu Gminy Kłomnice. Szczegółowe zestawienie ilości odebranych odpadów przedstawiają:

* Tabela 2. Ilości odpadów odebranych z terenu gminy Kłomnice oraz sposób ich zagospodarowania.
* Tabela 3. Ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (Pszok).
* Tabela 4. Informacja o masie odpadów ulegających biodegradacji oraz sposób ich zagospodarowania.

Tabela 2. Informacja o masie poszczególnych frakcji odpadów odebranych z terenu gminy Kłomnice oraz sposobie ich zagospodarowania.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne  | Adres instalacji |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,030 | Zbieranie | SINOMASp. z o.o. | ul. Przybyszewskiego 13/1542-200 Częstochowa |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 190,482 | R 12 | RemondisSp. z o.o. | ul. Wielkopiecowa 1642-200 Częstochowa |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 4,330 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 41,824 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 2,920 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 14,220 | R 12 | RIPOKCzPKSp. z o.o. | Sobuczyna,ul. Konwaliowa 142-263 Wrzosowa |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 8,940 | R 12 | RIPOKCzPKSp. z o.o. | Sobuczyna,ul. Konwaliowa 142-263 Wrzosowa |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 7,870 | R 12 | PGKSp. z o.o.ZUOK | Płoszówul. Jeżynowa 4097-500 Radomsko |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 136,500 | R 5 | Krynicki Recykling S.A. | ul. Klonowa 5842-700 Lubliniec |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 111,780 | R 5 | Krynicki Recykling S.A.Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej | Pełkinie 136 A37-511 Wólka Pełkińska |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(popiół) | 14,700 | D 5 | SOBREKOSp. z o.o. | Sobuczyna,ul. Konwaliowa 142-263 Wrzosowa |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(popiół) | 269,800 | D 5 | Kopalnia Kruszywa naturalnego Moników I s.c.D. Stus J. Karnel | Siomki, ul. Wesoła 597-371 Wola Krzysztoporska |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(popiół) | 25,680 | D 5 | Ap – LOGICSp. z o.o. | Gorczyn 7198 – 100 Łask |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(popiół) | 201,820 | R 12 | BIO – MEDSP. z o.o. | Górki Szczukowskie 1a26-065 Piekoszów |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny(popiół) | 22,940 | R 13 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 106,280 | D 5 | Instalacja nr II kwatery składowiska do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | Sobuczyna,ul. Konwaliowa 142-263 Wrzosowa |
| 20 03 01 | Niesegregowane(zmieszane)odpady komunalne | 1 379,260 | R 12 | Cz. P.K.Sp. z o.o. | Sobuczynaul. Konwaliowa 142-263 Wrzosowa |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 57,040 | R 12 | PZOM STRACHSp. z o.o. Sp.k. | ul. Przemysłowa 742-274 Konopiska |

Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych frakcji odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (Pszok).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Adres punktu | Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| Kłomniceul. Częstochowska 177 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,240 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15,300 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,220 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 7,870 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 15,110 |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,200 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 24,100 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 35,260 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 10,240 |
| 20 01 21\* | Lampy fluoroscencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,004 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 3,447 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,140 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,080 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 10,593 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 10,171 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 17,820 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 42,640 |

Tabela 4. Informacja o masie odpadów ulegających biodegradacji oraz sposób ich zagospodarowania.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne  | Adres instalacji |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,320 | R 12 | STENA Recycling Sp. z o.o. | ul. Legionów 186 D42-200 Częstochowa |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,010 | Zbieranie | SINOMASp. z o.o. | ul. Przybyszewskiego 13/1542-200 Częstochowa |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,920 | R 3 | Stora Enso Poland S.A. | Nr 17Nowiny07-410 Ostrołęka |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 24,110 | R 12 | RemondisSp. z o.o. | ul. Wielkopiecowa 1642-200 Częstochowa |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,840 | R 12 | RIPOKCzPKSp. z o.o. | Sobuczyna,ul. Konwaliowa 142-263 Wrzosowa |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,480 | R 3 | Mondi Świecie S.A. | ul. Bydgoska 186-100 Świecie |
| ex 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych | 1,476 | R 12 | RemondisSp. z o.o. | ul. Wielkopiecowa 1642-200 Częstochowa |
| 0,930 | R 12 | PGKSp. z o.o.ZUOK | Płoszówul. Jeżynowa 4097-500 Radomsko |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 292,560 | R 3 | RIPOKCzPKSp. z o.o. | Sobuczyna,ul. Konwaliowa 142-263 Wrzosowa |

1. **POZIOMY ODZYSKU**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) poziom recyklingu
i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła dla 2018 roku wynosi 30 %.

**Gmina Kłomnice osiągnęła za 2018 rok poziom recyklingu i przygotowania
do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła 30 %.**

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne, odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2018 roku wynosi 50 %

**Gmina Kłomnice osiągnęła za 2018 rok poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 62 %.**

Stosownie do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Poziom jaki należało osiągnąć w 2018 roku wynosi 40 %.

**Gmina Kłomnice osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji** **w wysokości 31 %.**

1. **GOSPODARKA ODPADAMI NA TERENIE GMINY KŁOMNICE**

**Wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.**

W 2018 roku zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, po uprzednim uzyskaniu wpisu do rejestru działalności regulowanej
w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Kłomnice, posiadały następujące podmioty:

* Strach i Synowie, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa,
* Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków,

Wiesław Strach, ul. Kosmowskiej 6 m 94, 42-224 Częstochowa,

* SUEZ POŁUDNIE Sp. z o.o., ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa,
* Zakład Oczyszczania Miasta, Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska,
* Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL”, ul. Korzonek 98, 42-274 Konopiska,
* REMONDIS Sp. z o.o., ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa,
* PZOM Strach, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa,

ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska,

* Firma Handlowo- Usługowa, Andrzej Bajor, ul. Sadowa 10, 42-244 Mstów,
* Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości

„EKO-SYSTEM”, Bożena Strach i Waldemar Strach Sp.J.,

ul. Spółdzielcza 1/1, 42-274 Konopiska,

* ALBA Południe Polska , Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza,
* P.H.U. PAVER, Karol Sienkiewicz, ul. Sienkiewicza 58 a, 29-100 Włoszczowa,
* P.P.H.U. TAMAX, Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów,
* OCHRONA ŚRODOWISKA SP. Z O.O., M. KONOPNICKIEJ 378, 42-260 KAMIENICA POLSKA,
* P.U.K. „TAMAX”, Szczepan Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów,
* „ZOM STRACH”, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Gminna 75, 42-221 Częstochowa,
* MPS Sp. z o.o., Wola Wiśniowa 1 B, 29-100 Włoszczowa,
* P.H.U. „REKO”, Jakub Ciupiński, ul. Jana Pawła II 104, 42-300 Myszków,
* SUEZ POLSKA Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa.

Wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych firmy, odbierające odpady z nieruchomości niezamieszkałych, zawarły
na koniec IV kwartału umowy w ilości:

* Zakład Oczyszczania Miasta, Zbigniew Strach,

Korzonek 98, 42-274 Konopiska - 47 umów,

* REMONDIS Sp. z o.o., ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa - 122 umów,
* SUEZ POŁUDNIE Sp. z o.o., ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa - 1 umowy,
* Strach i Synowie, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa - 15 umów,

**Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych**

W 2018 roku odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez:

* w okresie od 1.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

**Zakład Oczyszczania Miasta, Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska**

**Wywóz nieczystości stałych z budynków komunalnych, użyteczności publicznych
oraz innych nieruchomości będących własnością Gminy Kłomnice**

Gmina Kłomnice w 2018 roku posiadała zawartą umowę z firmą Remondis Sp. z o.o. Oddział Częstochowa, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa, na wywóz odpadów komunalnych z:

* targowiska w Garnku,
* targowiska w Kłomnicach,
* konteneru Urzędu Gminy Kłomnice,
* oczyszczalni ścieków w Kłomnicach i Hubach,
* skratek z oczyszczalni ścieków w Kłomnicach, Hubach i Nieznanicach,
* boisk Orlik w Nieznanicach i Rzerzęczycach,
* budynków gminnych w Zawadzie i Garnku,
* świetlicy i OSP w Zdrowej,
* OSP w Rzerzęczycach, Karczewicach, Skrzydlowie, Chorzenicach, Pacierzowie, Konarach,
* placów zabaw w Kłomnicach i Karczewicach,
* boiska w Kłomnicach,
* terenu stawu w Zawadzie.

Tabela 5. Zestawienie kosztów poniesionych w roku 2018 w związku z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

|  |  |
| --- | --- |
| **Okres styczeń- grudzień 2018** | **Koszty poniesione przez Gminę** |
| Styczeń | 71.528,40 złotych |
| Luty | 71.528,40 złotych |
| Marzec | 71.528,40 złotych |
| Kwiecień | 89.640,00 złotych |
| Maj | 89.640,00 złotych |
| Czerwiec | 89.640,00 złotych |
| Lipiec | 89.640,00 złotych |
| Sierpień | 89.640,00 złotych |
| Wrzesień | 89.640,00 złotych |
| Październik | 89.640,00 złotych |
| Listopad | 89.640,00 złotych |
| Grudzień | 89.640,00 złotych |
| **Razem** | **1 021.345,20 złotych** |

Tabela 6. Zestawienie kosztów poniesionych w 2018 r. w związku z odbiorem odpadów segregowanych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz odbiorem odpadów wielkogabarytowych w miesiącach maj/ grudzień 2018 r.

|  |  |
| --- | --- |
| **Okres styczeń- grudzień 2018** | **Koszty poniesione przez Gminę** |
| Styczeń | 4.380,16 złotych |
| Luty | 2.050,88 złotych |
| Marzec | 1.150,72 złotych |
| Kwiecień | 8.268,48 złotych |
| Maj | 44.564,00 złotych |
| Czerwiec | 5.818,56 złotych |
| Lipiec | 10.807,02 złotych |
| Sierpień | 12.542,04 złotych |
| Wrzesień | 10.308,06 złotych |
| Październik | 18.336,78 złotych |
| Listopad | 4.252,50 złotych |
| Grudzień | 31.675,73 złotych |
| **Razem** | **154.154,93 złotych** |

Tabela 7. Zestawienie kosztów poniesionych w roku 2018 w związku z wywozem nieczystości stałych z budynków komunalnych, użyteczności publicznych oraz innych nieruchomości będących własnością Gminy Kłomnice oraz sprzątania terenu gminy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Okres styczeń- grudzień 2018** | **Koszty poniesione przez Gminę** |
| Styczeń | 3.956,46 złotych |
| Luty | 5.014,00 złotych |
| Marzec | 5.325,90 złotych |
| Kwiecień | 6.695,34 złotych |
| Maj | 9.449,34 złotych |
| Czerwiec | 6.695,34 złotych |
| Lipiec | 9.395,34 złotych |
| Sierpień | 9.572,46 złotych |
| Wrzesień | 7.019,34 złotych |
| Październik | 7.748,34 złotych |
| Listopad | 4.677,90 złotych |
| Grudzień | 5.252,46 złotych |
| **Razem** | **80.802,22 złotych** |

Tabela 8. Koszty poniesione przez gminę w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłomnice w 2018 roku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj kosztów | Kwota |
| 1. | Koszt poniesiony w związku z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych | 1 021.345,20 złotych |
| 2. | Koszt wywozu odpadów z terenów gminnych | 80.802,22 złotych |
| 3. | Koszt funkcjonowania PSZOK-a oraz zbiórka odpadów wielkogabarytowych | 154.154,93 złotych |
|  | Sprzątanie terenu gminy oraz obsługa Pszok-a przez pracownika CIS | 12.341,00 złotych |
| 4. | Koszt zakupu koszy do segregacji odpadów ustawionych w Urzędzie Gminy Kłomnice | 3.906,54 złotych |
| 5. | Koszt zakupu pojemników o pojemności 120 l i 240 l | 15.055,20 złotych |
| 6. | Koszt zakupu naklejek do oznaczenia pojemników na odpady komunalne | 768,75 złotych |
| 7. | Koszt rozstawienia pojemników | 6.396,00 złotych |
| 8. | Koszt zakupu worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych | 2.583,00 złotych |
|  | **Suma** | **1 297 352,84 złotych** |

**Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Aktualnie Gmina Kłomnice nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**Podsumowanie**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłomnice za rok 2018 sporządzona została w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono w oparciu
o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie posiadanych danych stwierdzić należy, że zorganizowany system gospodarowania odpadami na terenie Gminy Kłomnice funkcjonuje prawidłowo pod względem wymaganych prawem poziomów recyklingu i ograniczenia masy odpadów przekazanych do składowania.