



# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Kwiecień 2019

# Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin

Odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Odpady komunalne gromadzone przez właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Świdwina w 2018r. odbierane były przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin.



Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Świdwin prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, w ramach której wydzielone są następujące frakcje:

- ← papier,
- ← tworzywa sztuczne i metale,
- ← szkło,
- ← odpady ulegające biodegradacji.



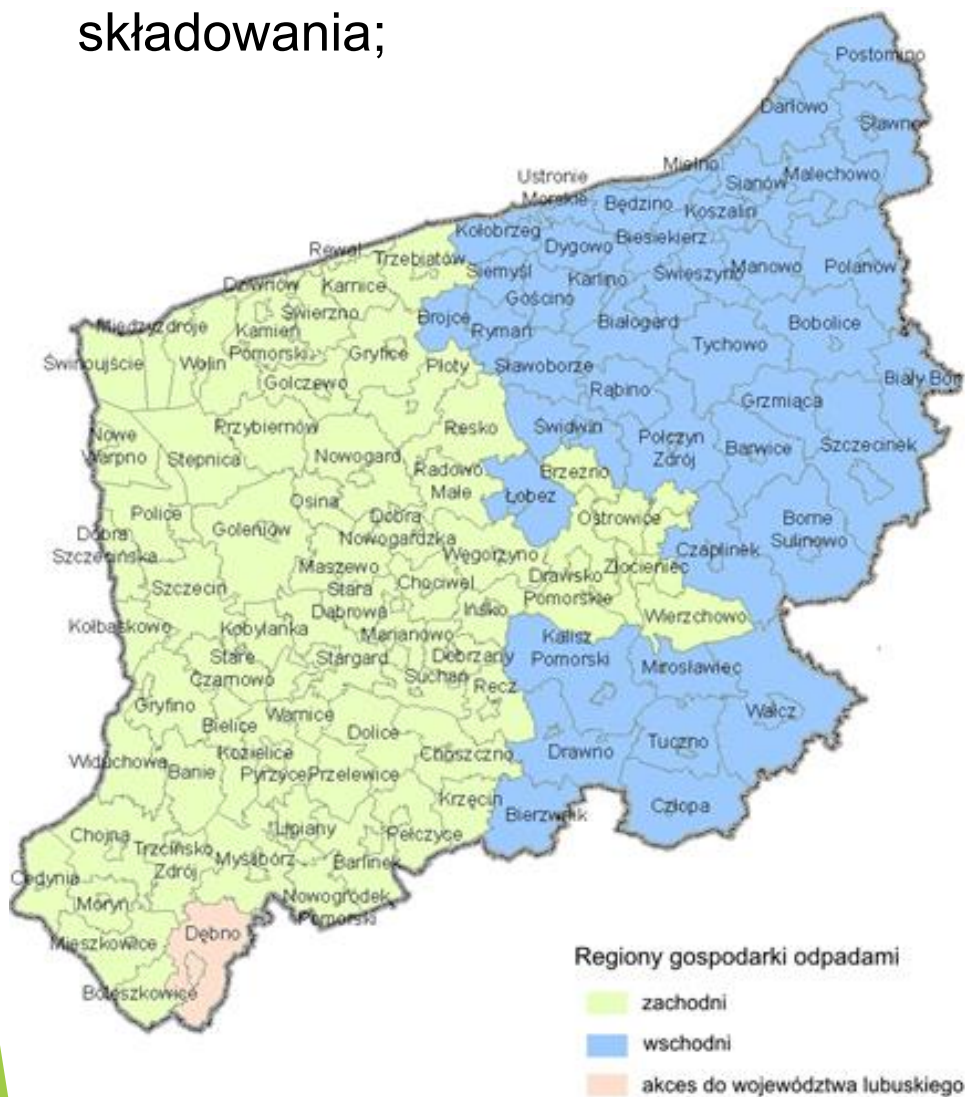
# Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

- ▶ lokalizacja: Świdwin, ul. Kombatantów Polskich 5
- ▶ godziny otwarcia:
  - poniedziałek
  - wtorek
  - czwartek
  - piątek9:00 - 17:00
- sobota 7:00 - 15:00
- ▶ zarządzający: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

# Do PSZOK dostarczyć można:

|  |   |  |     |
|--|---|--|-----|
|   |   |   |     |
| zużyte opony   | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny   | zużyte baterie i akumulatory   |     |
|  |  |  |     |
| odpady wielkogabarytowe  | przeterminowane leki i chemikalia   | odpady budowlane i remontowe   |     |
| papier   | metale i tworzywa sztuczne  | szkło  | bio |

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



Województwo zachodniopomorskie podzielone zostało na dwa regiony gospodarki odpadami: zachodni oraz wschodni.



Zebrane odpady dostarczano do Międzygminnego Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Wardyniu Górnym 35, Połczyn-Zdrój.

Instalacja prowadzona przez MPGO Sp. z o.o. w pełni zaspokaja potrzeby Miasta Świdwin w procesach przetwarzania i odzysku dostarczonych odpadów.



# Odpady w liczbach



W 2018 roku odebrano i zebrano łącznie 6.016,528 Mg odpadów

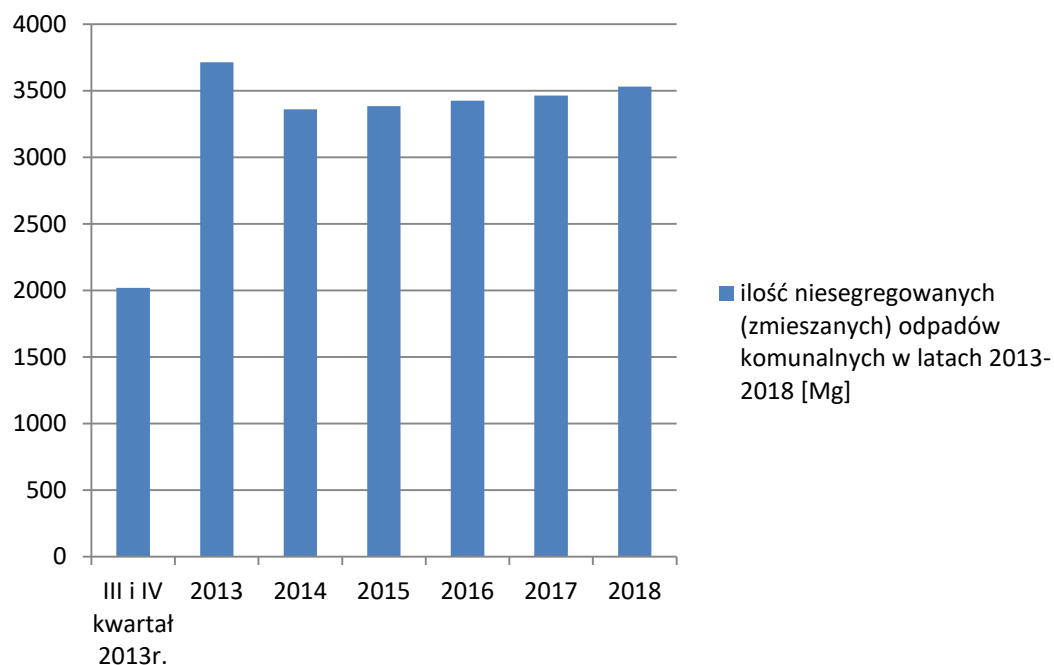
Z terenu Świdwina:

- ▶ odebrano: 5.273,970 Mg odpadów komunalnych,
- ▶ zebrano w PSZOK: 241,820 Mg odpadów,
- ▶ podmioty zbierające odpady komunalne (skupy) zebrały: 500,738 Mg odpadów.

Większość odpadów stanowiły zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne – 3.530,410 Mg.



# Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w latach 2013-2018 [Mg]



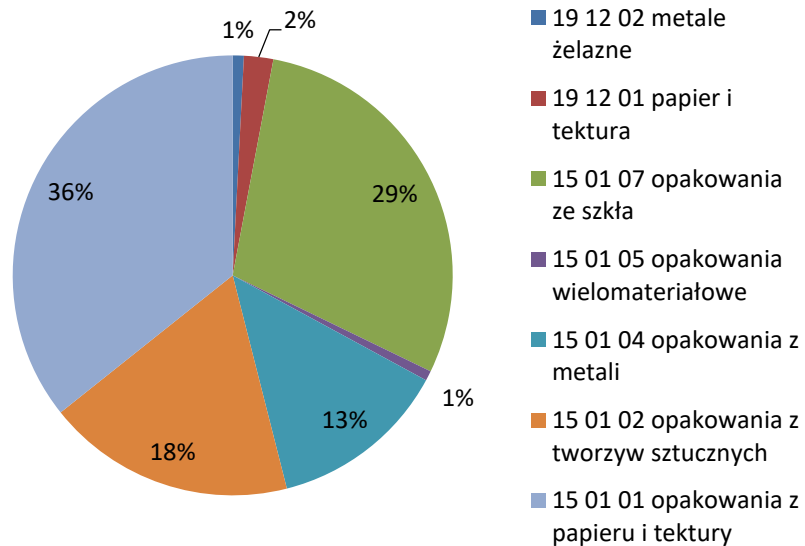
58% całego strumienia odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie Miasta Świdwin stanowiły odpady zmieszane!

Z odpadów tych wysortowano:

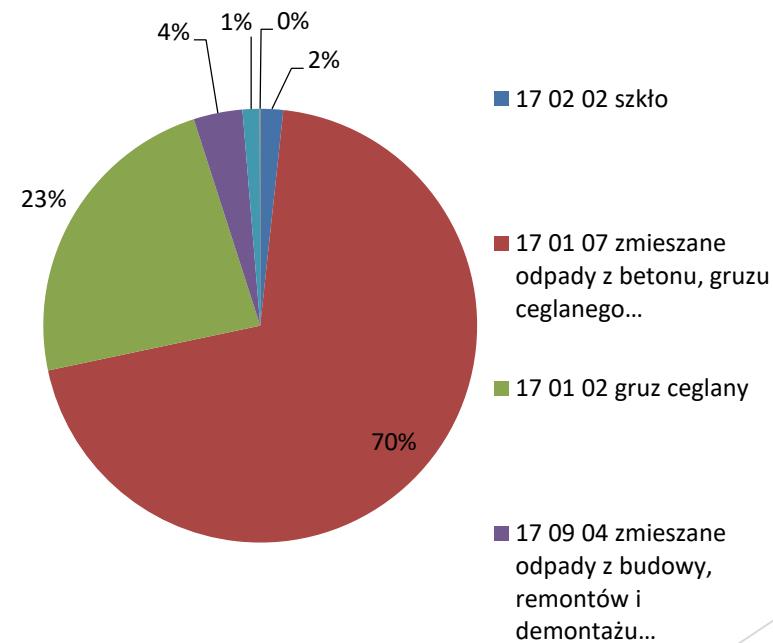
- ▶ 3,22 Mg opakowań z tworzyw sztucznych
- ▶ 5,23 Mg opakowań ze szkła
- ▶ 29,53 Mg opakowań z metali



Odpady: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła poddane recyklingowi i przygotowane do ponownego użycia



Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe poddane recyklingowi, przygotowane do ponownego użycia i odzysku innymi metodami



Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosił w 2018r. max 40 %. W 2018r. osiągnęliśmy najlepszy możliwy poziom 0%

| rok | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 – do dnia 16 lipca |
|-----|------|------|------|-------------------------|
| %   | 45   | 40   | 40   | 35                      |

W 2018 r. należało osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości minimum 30%. Osiągnęliśmy poziom 47,83 %.

| rok                                     | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 30   | 40   | 50   |

W 2018 r. należało osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości minimum 50%. Osiągnęliśmy poziom: 92,86%.

| rok   | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30   | 36   | 38   | 40   | 42   | 45   | 50   | 60   | 70   |

Tak wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zawdzięczamy głównie podmiotom zbierającym odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Skupy przyjmują tylko czysty surowiec, który często w całości zostaje ponownie przetworzony.

*Odpady to nie ŚMIECI, a **SUROWCE**, które można ponownie wykorzystać!*



# Liczba mieszkańców Miasta Świdwin

Według stanu na 31 grudnia 2018r. w Świdwinie zameldowane na pobyt stały były 14.844 osoby. Liczba mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi 12.278 osób.

Różnica wynika z meldunku osób, które na co dzień zamieszkują poza granicami miasta, np. studenci lub emigranci zarobkowi.



# Koszty systemu gospodarowania odpadami



Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin w 2018r. wyniosły nieco ponad **2.800.000** zł. Większość kosztów związanych jest z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów – niemal **2.275.000** zł. Pozostałe koszty związane są z prowadzeniem i utrzymaniem PSZOK, obsługą systemu – wynagrodzeniem pracowników, zakupem materiałów, ulotek oraz koszy do segregacji odpadów komunalnych.

W 2018r. wpłynąć powinno około **2.470.000** zł. Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło o około **180.000** zł mniej.

# I co teraz?

Koszty związane z gospodarką odpadami stale rosną. Przy założeniu, że ilości odpadów odebranych i zebranych w 2019 roku nie ulegną znacznej zmianie, to koszt ich zagospodarowania wzrośnie o około **450.000 zł**.

Należy wziąć pod uwagę również stale rosnące koszty bytowe, wzrost cen paliwa, prądu, innych mediów, wzrost płac. Powyższe w sposób bezpośredni wpłynie na koszt systemu gospodarowania odpadami. Należy podkreślić, iż z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu.



Zmiana stawki?

Im więcej segregacji,  
tym mniejsza opłata



# Dziękuję za uwagę!

