



Zakład
Utylizacyjny

GDAŃSK SEGREGUJE ODPADY

**BILANS ODZYSKU
SUROWCÓW
PRZEKAZANYCH
DO RECYKLINGU
W LATACH 2012 -2017**





BIO POJEMNIK BRĄZOWY



- obierki, odpadki warzywne i owocowe
- resztki jedzenia
- drobne gałęzie i skoszoną trawę
- zabrudzone ręczniki i chusteczki papierowe

Wrzucamy



- ziemi, kamieni i popiołu
- pieluch jednorazowych i innych artykułów higienicznych
- odchodów zwierząt i materiałów nimi zanieczyszczonych
- kości zwierząt i surowego mięsa
- drewna impregnowanego i płyt wiórowych

Nie wrzucamy



SZKŁO POJEMNIK ZIELONY



- opróżnione butelki po napojach
- puste słoiki bez zakrętek
- szklane opakowania po kosmetykach

Wrzucamy



- ceramiki, doniczek, fajansu, porcelany, kryształów
- naczyń kuchennych, duraleksu i szkła żaroodpornego
- zniczy z woskiem
- żarówek, świetlówek i reflektorów
- luster i szyb
- opakowań po lekach, olejach, chemikaliach

Nie wrzucamy



PAPIER POJEMNIK NIEBIESKI



- opakowania z papieru i tektury
- gazety, katalogi, czasopisma
- zeszyty i książki
- papier szkolny i biurowy

Wrzucamy



- zużytych ręczników papierowych i chusteczek
- kartonów po mleku i sokach (tzw. tetrapaków)
- papieru lakierowanego i powleczonego folią
- tapet
- zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego papieru

Nie wrzucamy



RESZTKOWE POJEMNIK SZARY



- to, czego nie można umieścić w pozostałych pojemnikach i co nie nadaje się do recyklingu

Wrzucamy



- odpadów nietypowych i niebezpiecznych

Nie wrzucamy



METALE I TWORZYWA SZTUCZNE POJEMNIK ŻÓŁTY



- złom żelazny i metale kolorowe
- folię aluminiową
- opróżnione puszki po żywności i napojach oraz zakrętki od słoików i metalowe kapsle
- opróżnione i zgniecione butelki plastikowe
- kartony po mleku i sokach (tzw. tetrapaki) i opakowania wielomateriałowe
- opakowania plastikowe po chemii gospodarczej, kosmetykach
- plastikowe torby, worki i folie

Wrzucamy



- zużytych baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu RTV i AGD
- opakowań po farbach i lakierach oraz po olejach silnikowych i chemii samochodowej
- opakowań po lekach
- części samochodowych

Nie wrzucamy

**Zasady segregacji odpadów w Gdańsku
od 1 kwietnia 2018 r.**

Konsekwentnie zbliżamy się do najlepszych, światowych wzorców

Piotr Grzelak, Zastępca Prezydenta Gdańska ds. polityki komunalnej

W ostatnich latach Polska, w tym Gdańsk, dokonała skoku cywilizacyjnego w dziedzinie gospodarki odpadami. Inwestycje w technologie oraz ogromne nakłady pracy umożliwiły sukcesywne wprowadzanie segregacji kolejnych frakcji odpadów. Edukacja mieszkańców i rosnąca świadomość ekologiczna mieszkańców również przyczyniają się do tego, że wyniki odzysku i recyklingu surowców wtórnych w naszym mieście są coraz lepsze. Sukces selektywnej zbiórki odpadów to zasługa każdego gdańszczanina, który na co dzień, sumiennie wyrzuca odpady do właściwych pojemników. Za ten wysiłek chciałbym mieszkańcom bardzo podziękować.

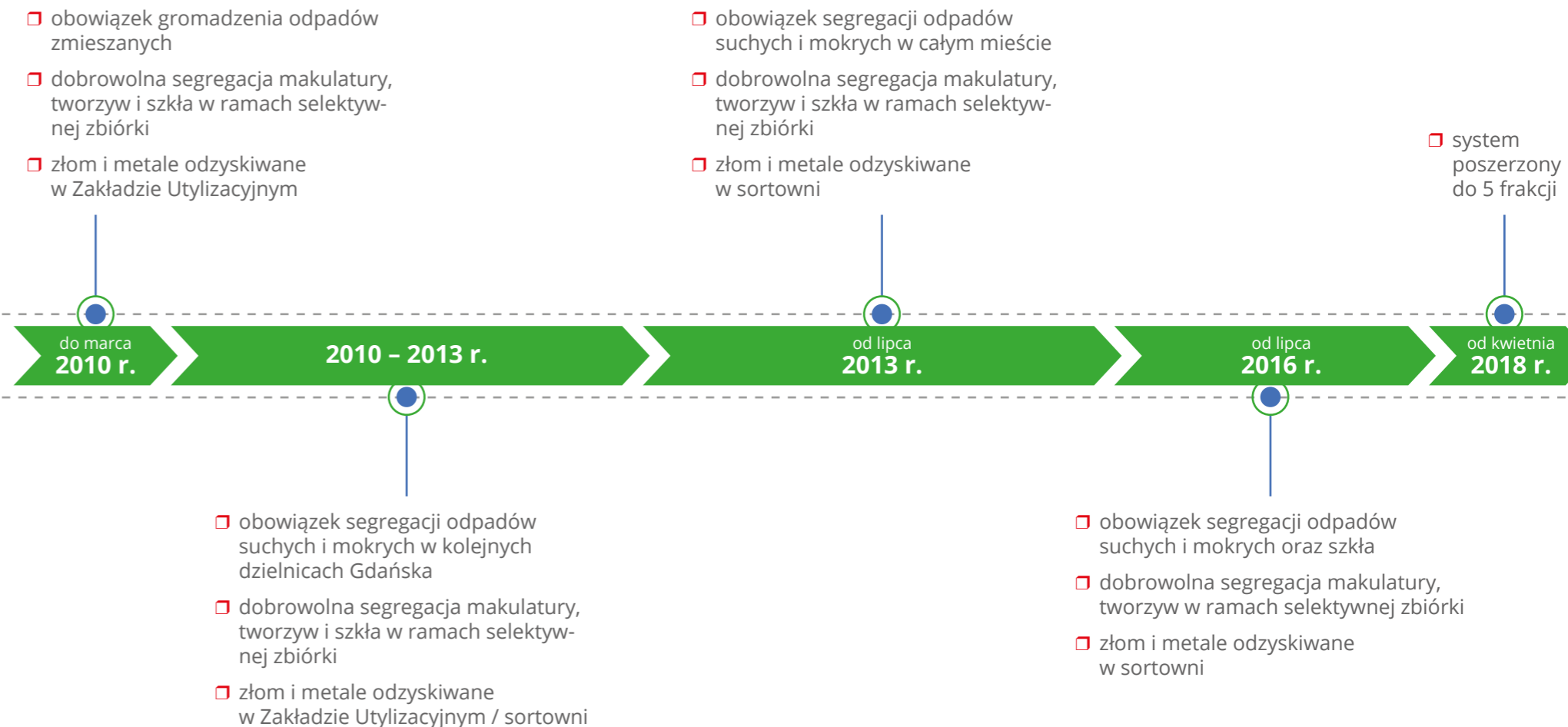
Krok po kroku zbliżamy się do tych najnowocześniejszych państw w Europie i na świecie, w których tylko symboliczne ilości odpadów trafiają na składowiska, a reszta jest wykorzystywana racjonalnie i z korzyścią dla środowiska. Przed nami jeszcze oczywiście dużo pracy, jesteśmy w trakcie długiego procesu. Niemniej dystans do wzorcowych, proekologicznych miast czy krajów maleje z każdym rokiem.

Kolejny przełomowy moment już niebawem. W kwietniu 2018 r. zgodnie z ministerialnym rozporządzeniem wprowadzimy poszerzony system segregacji odpadów. Jestem przekonany, że i tym razem wspólnie sprostamy wyzwaniu, a poprawne

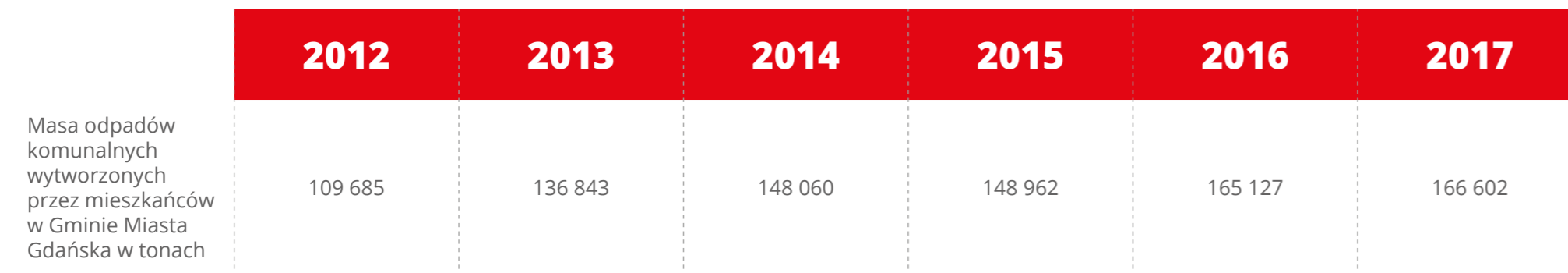
segregowanie odpadów stanie się równie naturalne jak poranne mycie zębów, czy przechodzenie na zielonym świetle. Aby dodatkowo do tego zmotywować, zachęcam do zapoznania się z niniejszym opracowaniem Zakładu Utylizacyjnego, prezentującym w prosty sposób, ile już wspólnie osiągnęliśmy. Warto sprawdzić jak konsekwentnie podnosi się świadomość ekologiczna mieszkańców – przełożona na tony odzyskanych surowców wtórnych.



Jak Gdańsk rozwijał się w zakresie segregowania odpadów?

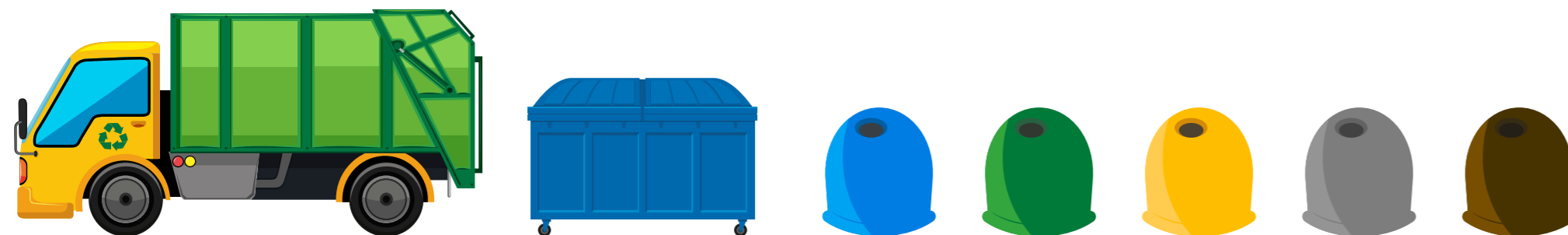


Ile odpadów komunalnych wytwarzają mieszkańcy Gdańska?

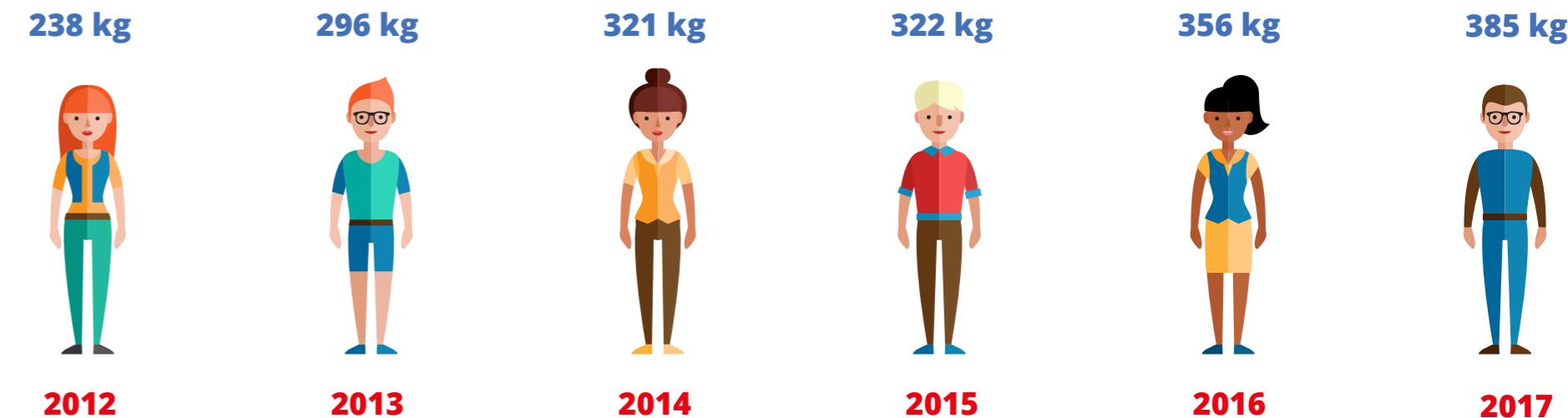


- Masa odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców Gdańska systematycznie rośnie;
- Trend wzrostowy jest obserwowany w całym kraju. Wzrost zamożności, konsumpcyjny styl życia sprzyjają takiej sytuacji, mimo, że jest to niepożądany kierunek rozwoju cywilizacyjnego. Jest to również efekt uszczelnienia systemu zbiórki i zagospodarowania odpadów;

- Skala wyzwań rokrocznie jest większa, dlatego gospodarka odpadami, szczególnie w dużych aglomeracjach, nadal wymaga poszerzania zakresu obowiązkowej segregacji, poważnych inwestycji, dalszego unowocześniania i działań edukacyjnych.



Ile odpadów wytwarza mieszkaniec Gdańska w ciągu roku?

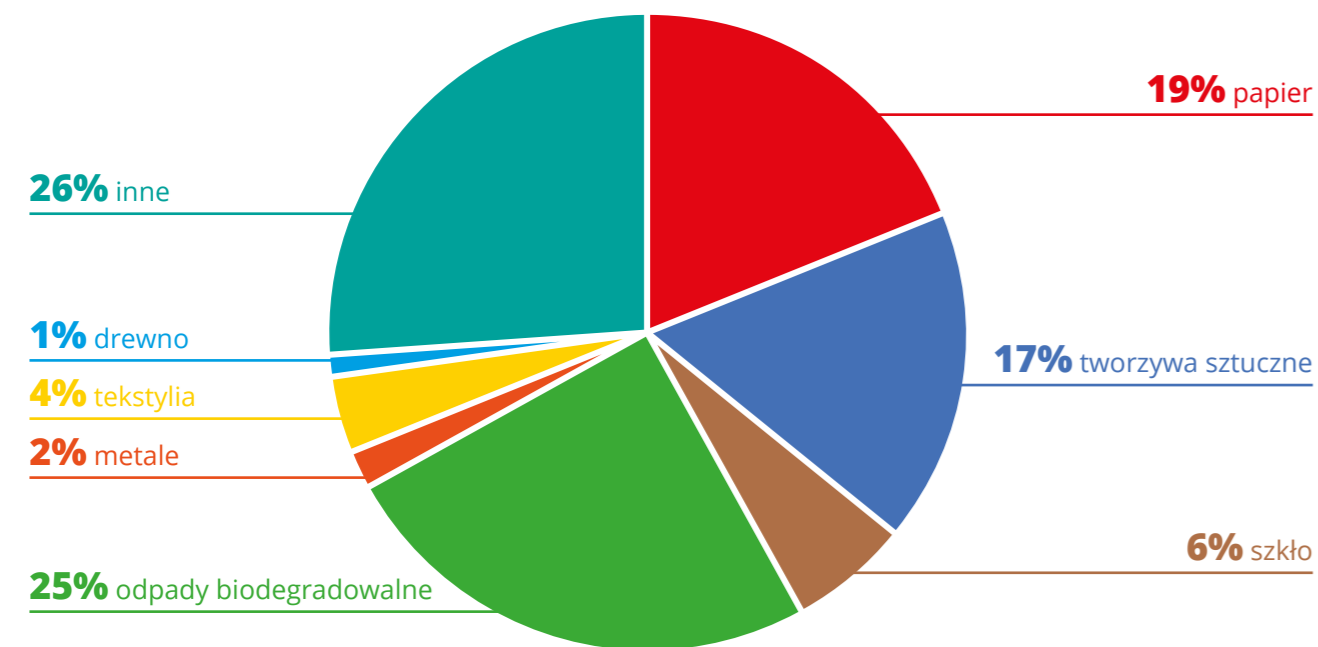


- Po latach, które przynosiły bardzo znaczące skoki w statystyce wytwarzania odpadów przez mieszkańców, przychodzi czas spowolnienia tego wzrostu;
- Nie zmienia to faktu, że cały czas wytwarzamy coraz więcej odpadów, które należy zagospodarować zgodnie z restrykcyjnymi przepisami środowiskowymi;

- Pomimo coraz większej ilości wytwarzanych odpadów, procentowo coraz mniej trafia ich na składowisko, a więcej do ponownego wykorzystania;
- Zakład Utylizacyjny w Gdańsku stawia sobie cel, aby w 2020 r. składować już tylko 10% masy odpadów do niego dostarczanych.



Procentowy udział poszczególnych frakcji w tonie odpadów komunalnych



- Na ogólną masę odpadów komunalnych składają się głównie odpady biodegradowalne i odpady surowcowe, czyli te które nadają się recyklingu;
- Z odpadów zmieszanych zarówno specjalistyczne urządzenia sortowni, jak i jej pracownicy są w stanie fizycznie odzyskać tylko część surowców;
- W masie odpadów znajdują się również odpady obojętne, drobne, niebezpieczne i inne, trudne do zakwalifikowania, w niewielkich ilościach. Zostały one zsumowane dla uzyskania przejrzystości wykresu.

Komentarz eksperta

Michał Dzioba, Prezes Zakładu Utylizacyjnego w Gdańsku

Wszyscy pracujemy na jeden wynik

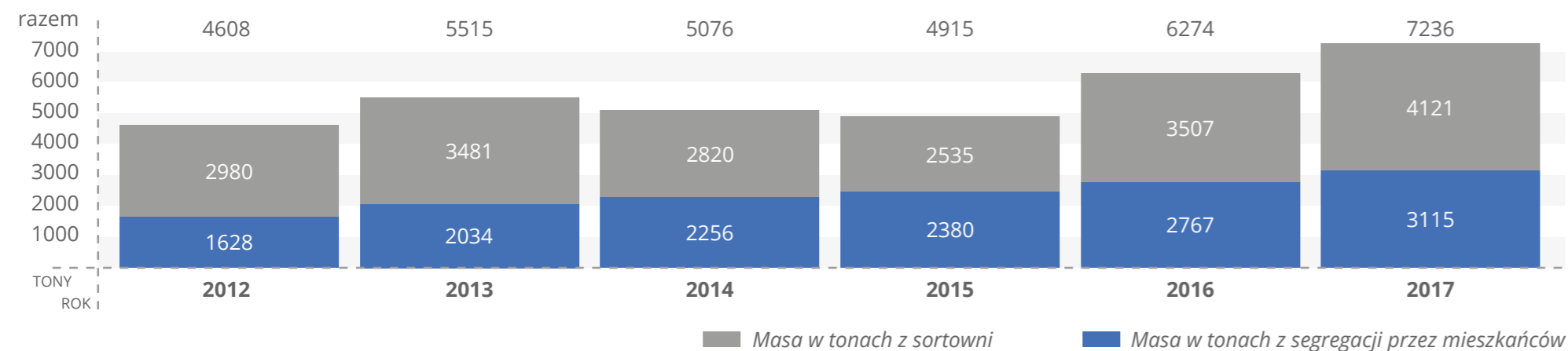
Gospodarka odpadami w Gdańsku jest dziś na wysokim poziomie i nadal ewoluuje, podążając za zmieniającymi się przepisami, realiami gospodarczymi i społecznymi. Na ostateczny efekt ekologiczny składają się trzy elementy: segregacja odpadów przez mieszkańców, praca służb komunalnych oraz zakładu zagospodarowania odpadów w Szadółkach. Sercem tego systemu jest nowoczesna sortownia odpadów, która już od kilku lat służy mieszkańcom i środowisku. Jednakże technologia nie zastąpi segregowania odpadów przez mieszkańców, choć stanowi ona ważne uzupełnienie tej pracy. Dzięki sortowni odzyskujemy surowce z odpadów zmieszanych, lub dzielimy odpady wysegregowane przez gdańszczan na rodzaje nadające się do dalszego przetworzenia. Przykładowo, gdy do żółtego pojemnika wyrzucają Państwo plastikowe butelki po napojach trafiają one do sortowni, gdzie dzielone są na plastik zielony, niebieski i bezbarwny. Dopiero potem przekazujemy ten surowiec do recyklingu.

Jak pokazują dane z niniejszego raportu z roku na rok wytwarzamy coraz więcej odpadów. Z drugiej strony, coraz skuteczniej sobie z nimi radzimy. Zakład Utylizacyjny stopniowo przekształca się

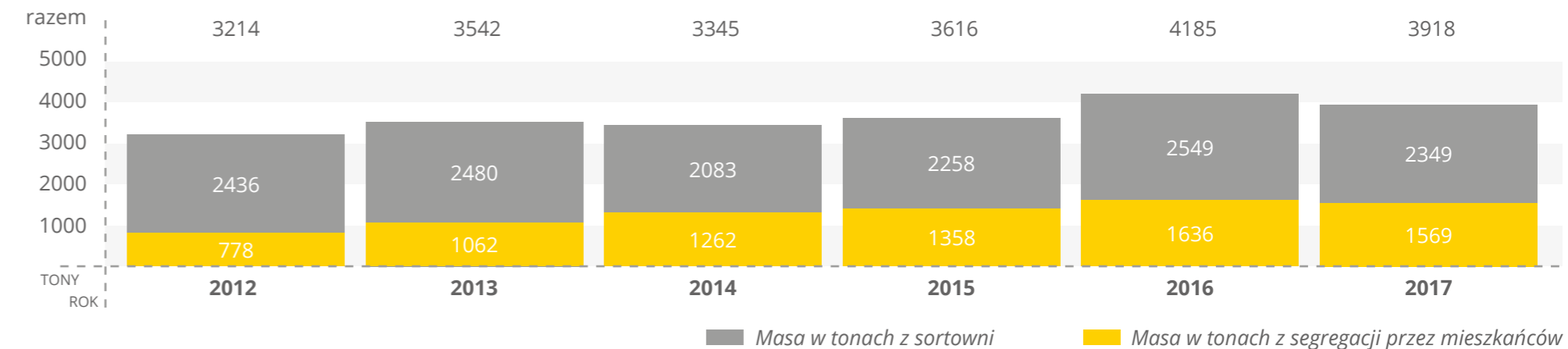
w centrum odzysku i recyklingu, a składowanie odpadów w ciągu kilku lat stanie się już tylko marginalnym jego zadaniem. Cieszę się, że w swoich domach również tworzą Państwo małe centra odzysku surowców. Dzięki temu jako miasto osiągamy coraz lepsze wyniki w zakresie gospodarki odpadami. I tylko wspólnymi siłami możemy nadal podnosić tę poprzeczkę. Do tej pory znakomicie nam to wychodziło.



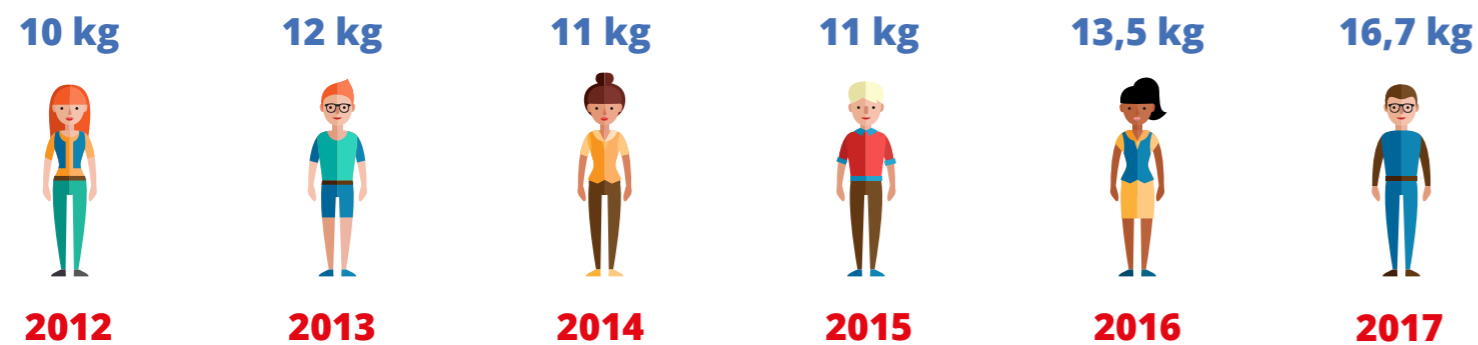
Ile papieru odzyskujemy w Gdańsku?



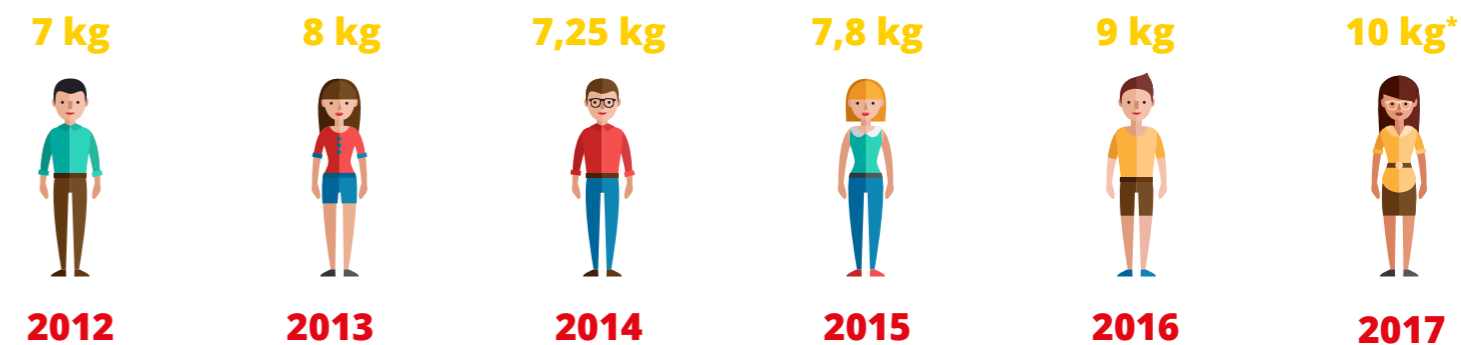
Ile tworzyw sztucznych odzyskujemy w Gdańsku?



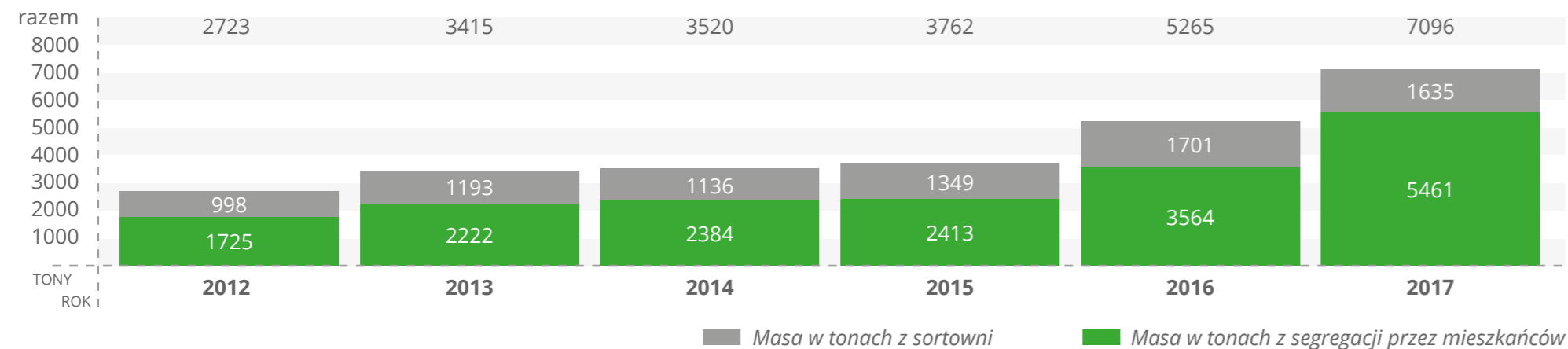
Ile papieru odzyskujemy w przeliczeniu na mieszkańca?



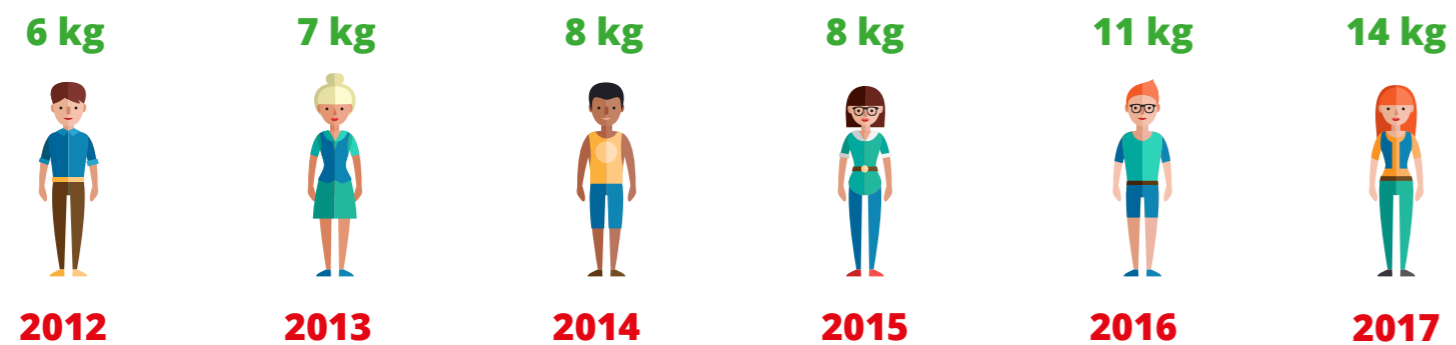
Ile tworzyw sztucznych odzyskujemy w przeliczeniu na mieszkańca?



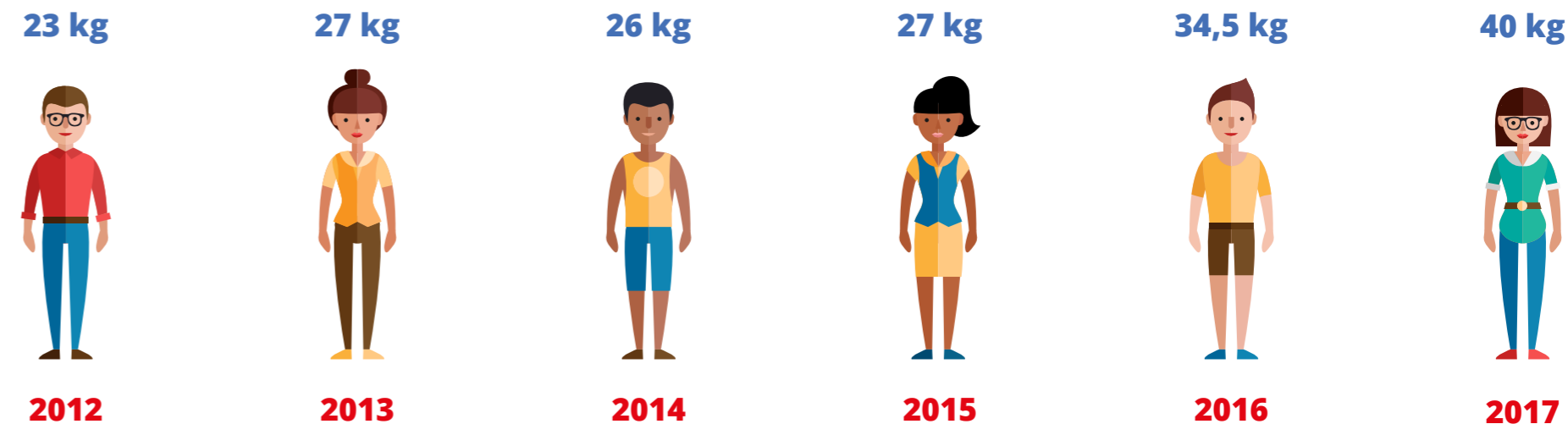
Ile szkła odzyskujemy w Gdańsku?



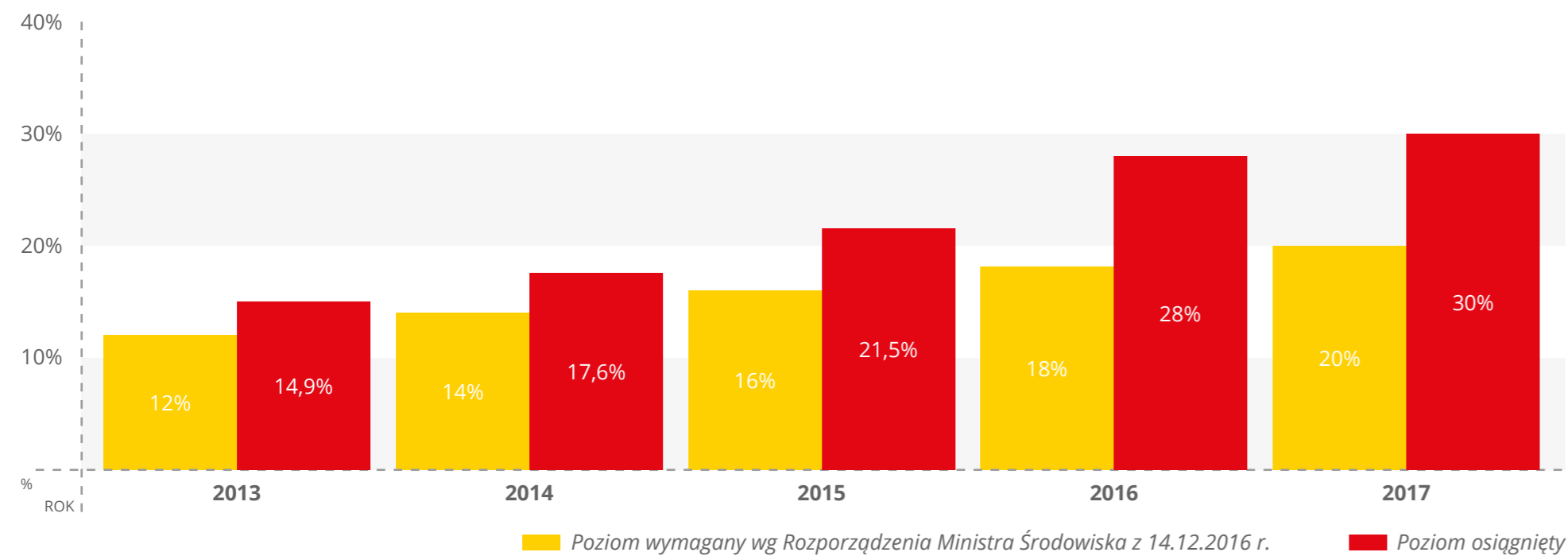
Ile szkła odzyskujemy w przeliczeniu na mieszkańca?



Ile surowców odzyskuje statystyczny gdańszczanin?



W jakim stopniu Gdańsk wypełnia poziomy odzysku surowców wtórnych?

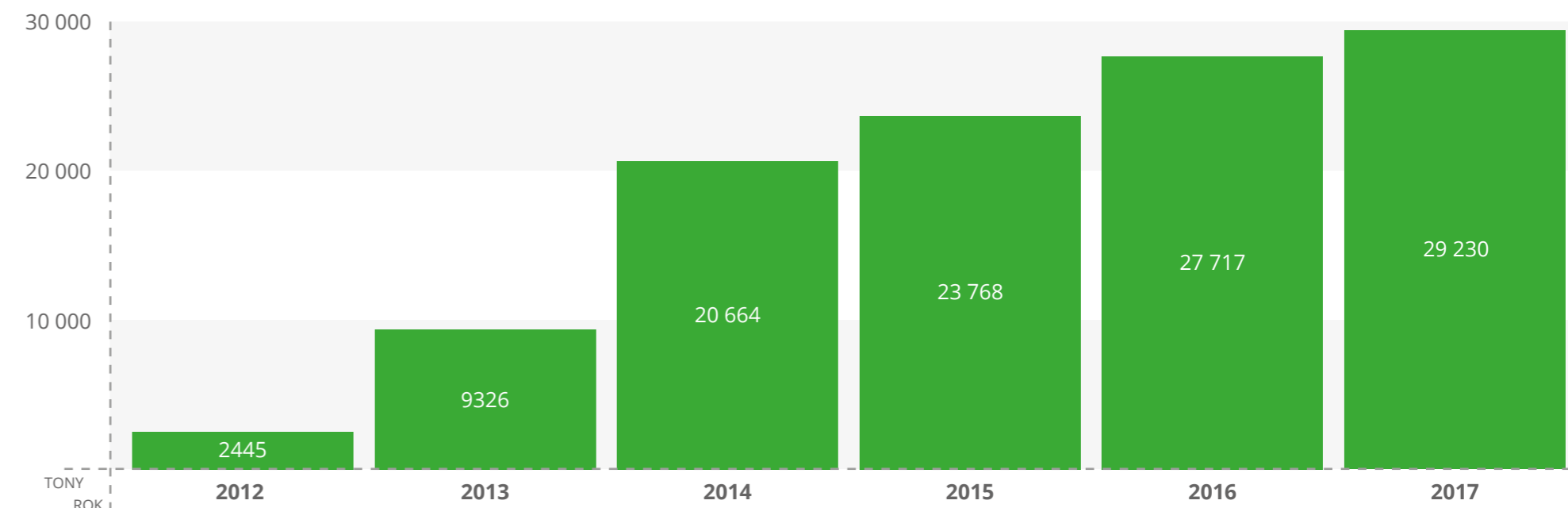


- Poziomy odzysku surowców wtórnych dla Polski (tym samym dla gmin) wyznaczone są w prawie Unii Europejskiej i krajowym;
- Gdańsk bezproblemowo wypełnia obecne wymagania;

- Wymagania te systematycznie są większe, by w 2020 roku osiągnąć poziom 50% recyklingu surowców;

- Aby osiągnąć wymagane cele segregacja u źródła musi być jeszcze lepsza, czemu służy reforma odpadowa (od kwietnia 2018 r.).

Ile odpadów biodegradowalnych odzyskują gdańszczanie?

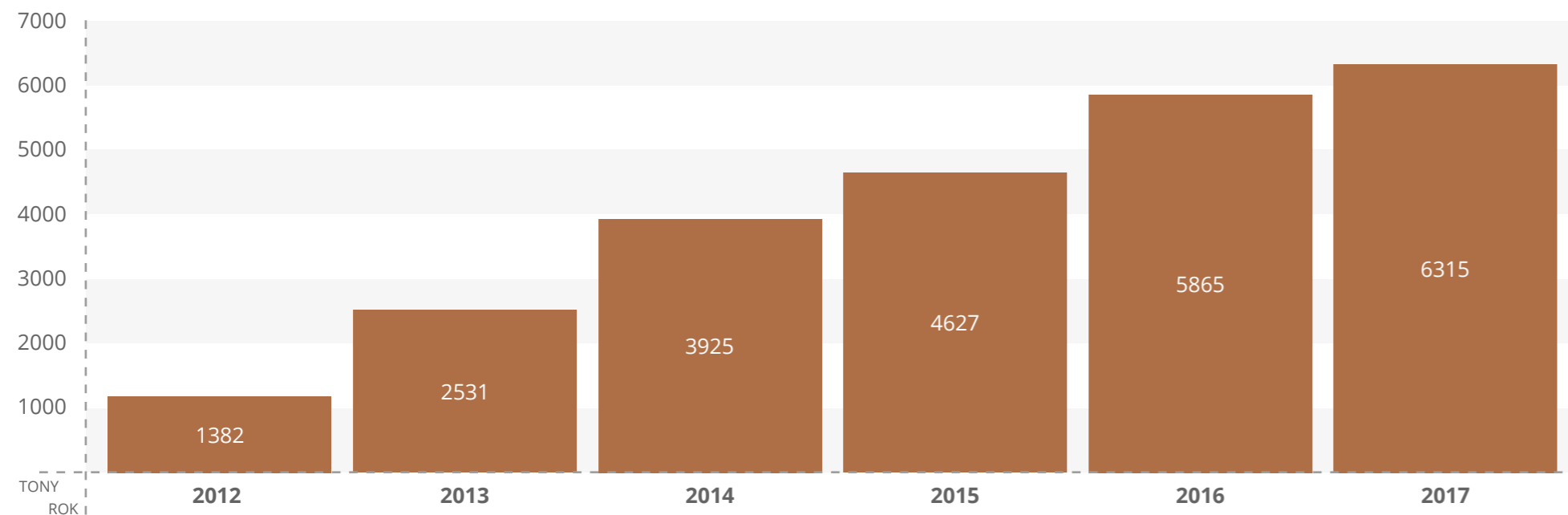


- Dlaczego warto wysegregowywać odpady bio? Ponieważ wówczas nie trafiają one na składowisko, ale do kompostowni. Powstaje z nich pełnowartościowy kompost, wyglądający jak ziemia do kwiatów i posiadający odżywcze właściwości dla gleby;

- Kompost wykorzystywany jest do nasadzeń w zieleni miejskiej (np. trawniki), do rekultywacji nieczynnej części składowiska oraz może być stosowany w Państwa ogrodach!
- Kompostowanie resztek jedzenia i innych odpadów biodegradowalnych to również recykling organiczny!

- Segregując odpady bio wpływamy również na jakość i czystość innych surowców, np. odpady kuchenne wyrzucone do odpadów suchych zanieczyszczają prawidłowo wysegregowane kartony czy gazety, w skutek czego nie mogą być one poddane recyklingowi.

Ile odpadów wielkogabarytowych oddają mieszkańcy?

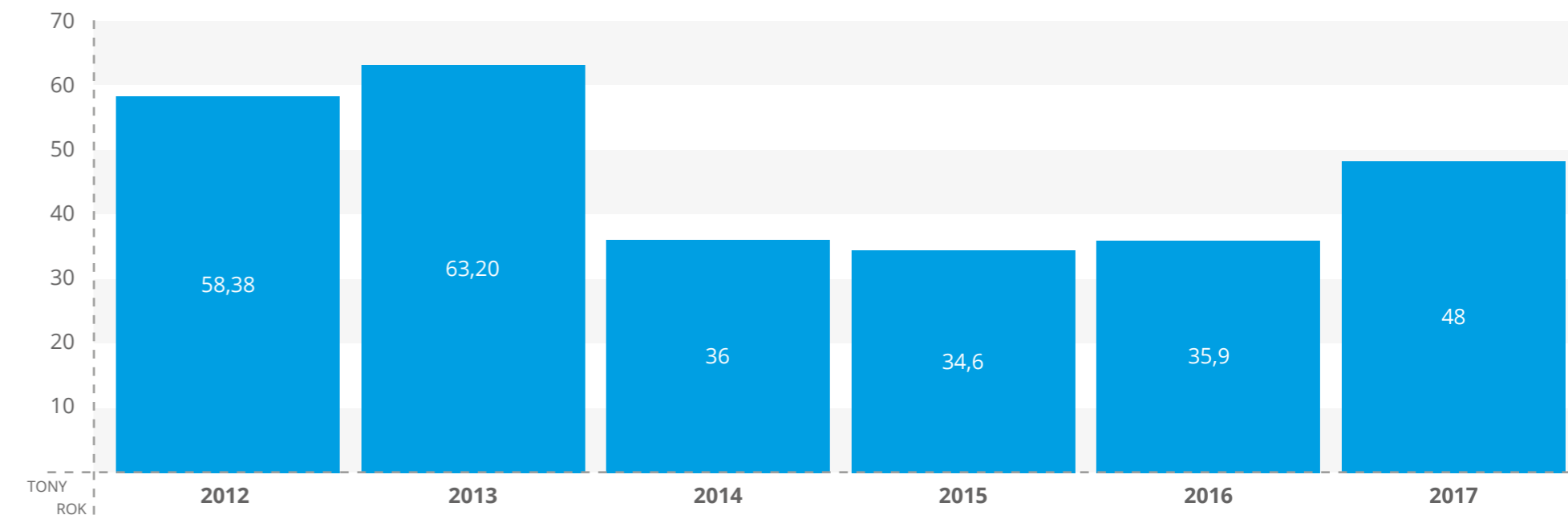


❑ Odpady wielkogabarytowe to np. stare meble, dywany czy rowery;

❑ Warto pamiętać, że takie odpady to również źródło surowców wtórnych. W Zakładzie Utylizacyjnym na specjalnym placu demontażu oddzielane są m.in. części metalowe od drewnianych;

❑ Systematycznie rosnąca liczba oddawanych odpadów wielkogabarytowych to także wyzwanie dla gdańskiej gospodarki odpadami; właściwe miejsce dla tych odpadów jest w Zakładzie Utylizacyjnym, nigdy w przysłowiowym lesie.

Ile odpadów niebezpiecznych oddają mieszkańcy?



❑ Odpady niebezpieczne nigdy nie powinny trafiać do pojemników w osiedlowej altanie; należy je przywieźć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczącego się na terenie Zakładu Utylizacyjnego lub przekazywać podczas objazdowej zbiórki odpadów niebezpiecznych w Gdańsku;

❑ Korzystając z tych usług Gdańszczanie uzyskują gwarancję, że odpady te zostaną zutylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska (przekazane do specjalistycznych zakładów) oraz, jeśli zachodzi taka możliwość, wykorzystane do częściowego recyklingu w celu odzyskania z nich surowców;

❑ Zróżnicowane liczby dla poszczególnych lat wynikają m.in. z faktu, że w Gdańsku działają również firmy komercyjne, które odbierają elektroodpady, ponadto sieci handlowe aranżują własne minipunkty zbiórki odpadów niebezpiecznych (żarówki, baterie, tonery drukarek, zużyte akumulatory itd.).



Dokument został opracowany przez specjalistów z Zakładu Utylizacyjnego w oparciu o dane własne oraz dostarczone dzięki uprzejmości Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku.

Wrzesień 2017 r.

Zapraszamy do kontaktu z jednostkami miejskimi odpowiedzialnymi za poszczególne elementy gospodarki odpadami:

Gdański Zarząd Dróg i Zieleni (odbiór odpadów)
www.czystemiasto.gdansk.pl
www.gzdiz.gda.pl

**Punkt Selektywnego Zbierania
Odpadów Komunalnych (PSZOK)**
www.zut.com.pl

Gdańskie Usługi Komunalne (selektywna zbiórka,
objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych)
www.guk.gda.pl

www.czystemiasto.gdansk.pl



OGÓLNOPOLSKI SYSTEM SEGREGACJI ODPADÓW

szkło papier metale i tworzywa sztuczne bio resztkowe

w Gdańsku od kwietnia 2018

Wyprodukowano z certyfikowanego
papieru ekologicznego

