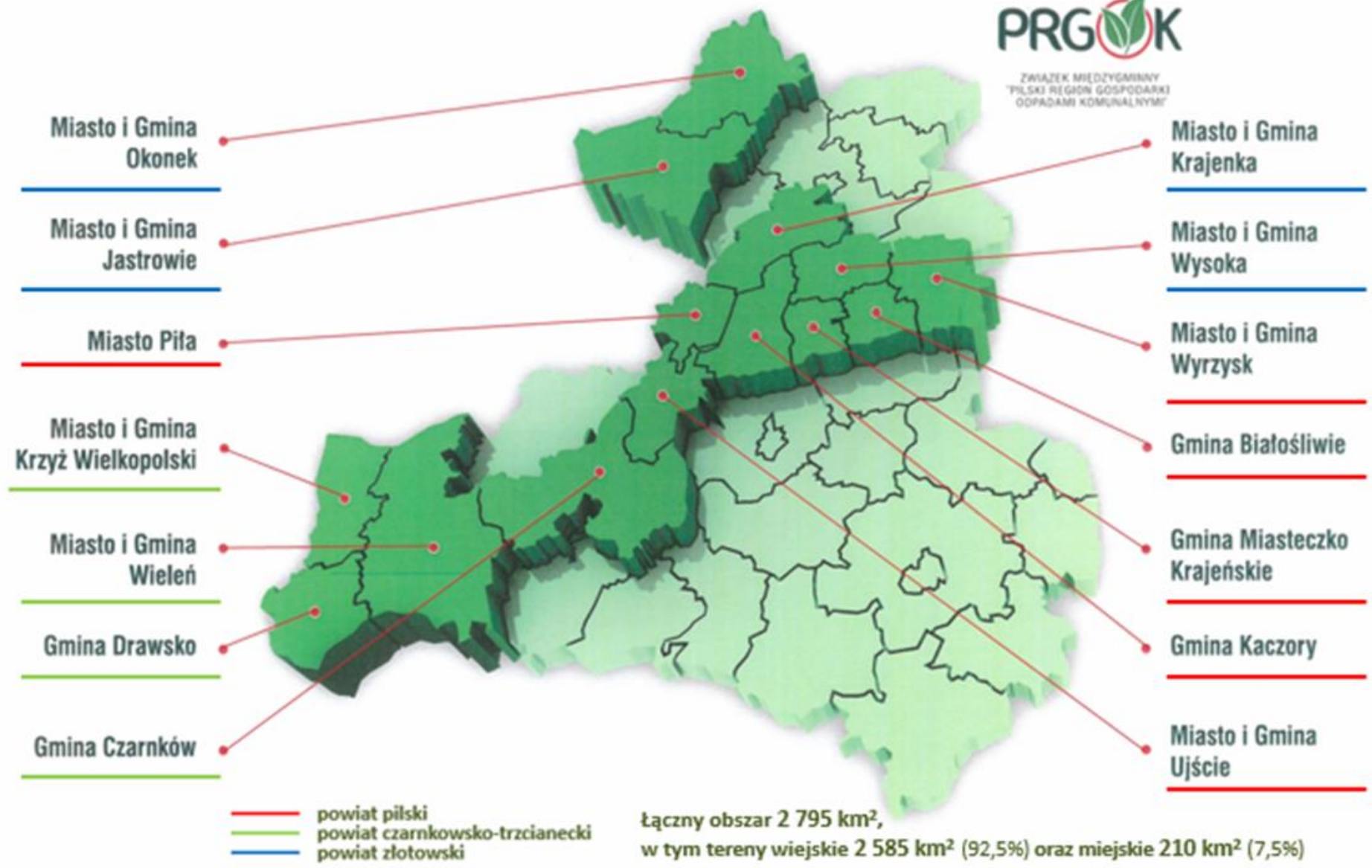




Materiały informacyjne na spotkania z mieszkańcami

Związek Międzygminny „Pilski Region Gospodarki Odpadami
Komunalnymi”





13% powierzchni woj. wielkopolskiego
5 gmin wiejskich, 8 miejsko-wiejskich



Kto podejmuje strategiczne decyzje dotyczące systemu gospodarowania odpadami na terenie ZM PRGOK ?





O Związku Międzygminnym „PRGOK”

- Każda gmina ma swoich przedstawicieli w Zgromadzeniu ZM „PRGOK”. Zgromadzenie tworzy 24 członków.
 - **Wszystkie decyzje podejmowane są kolegialnie.**



Zadania Związku Międzygminnego „PRGOK”

- **Prowadzimy działalność w zakresie:**
 - Organizacji odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
 - Obsługi administracyjnej mieszkańców,
 - Edukacji i informacji ekologicznej,
 - Windykacji,
 - Prowadzenia Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 8 lokalizacjach na terenie dwóch powiatów. Obecnie trwa procedura zmierzająca do oddania do użytkowania kolejnych 5 w powiecie pilskim.



Nowe stawki opłat za odbiór odpadów

- 20 stycznia 2020 roku Zgromadzenie ZM PRGOK podjęło uchwałę w sprawie nowych stawek opłat za odbiór odpadów komunalnych.
- Od 1 marca 2020 roku opłata za osobę wyniesie:
 - 29 złotych za odpady segregowane,**
 - 58 złotych za odpady niesegregowane.**
- Wprowadzenie podwyżek od 1 marca skutkuje tym, że średni koszt odbioru odpadów segregowanych w 2020 roku wynosi 26,67 zł na jednego mieszkańca (2 miesiące po 15 zł i 10 miesięcy po 20 zł). To mniej niż np. w Chodzieży, gdzie stawka wynosi 28 zł.



Dlaczego ceny odpadów rosną ?

Przepisy, które wprowadził rząd, spowodowały, że koszty wywozu śmieci **muszą wzrosnąć**. Tegoroczne zmiany związane z systemem gospodarki śmieciowej nałożyły bowiem na gminy w całym kraju nowe obowiązki związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. **Ustawodawca jednocześnie zakazał dopłacania do gminnych systemów z innych środków, niż wpływy z opłaty od mieszkańców**. Każda próba pokrycia tych kosztów z budżetu samorządu, zostanie uznana za naruszenie prawa.

**WZROST CEN TO PROBLEM OGÓLNOKRAJOWY,
A NIE LOKALNY !!!!**



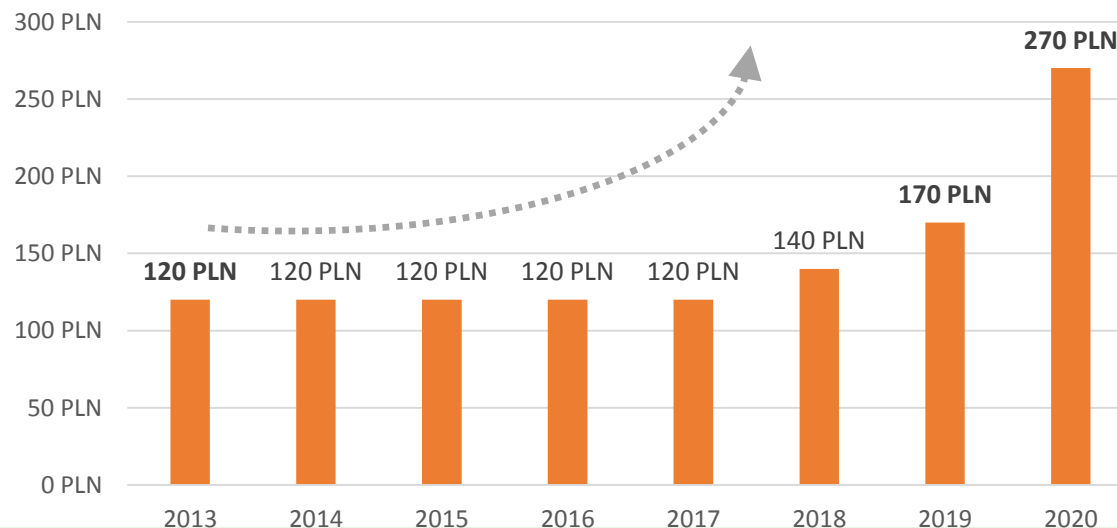
Z czego wynika tak duży wzrost ceny?

- **wzrost opłaty marszałkowskiej.** Za każdą tonę odpadów trafiających na składowisko. Obecnie opłata wynosi **170 złotych**, w roku **2020 wzrośnie do 270 zł.**



Przez 2 lata **wzrost o 125% (ponad dwukrotnie)!**

Jednostkowa stawka opłaty środowiskowej za zmieszane odpady komunalne [zł/Mg]





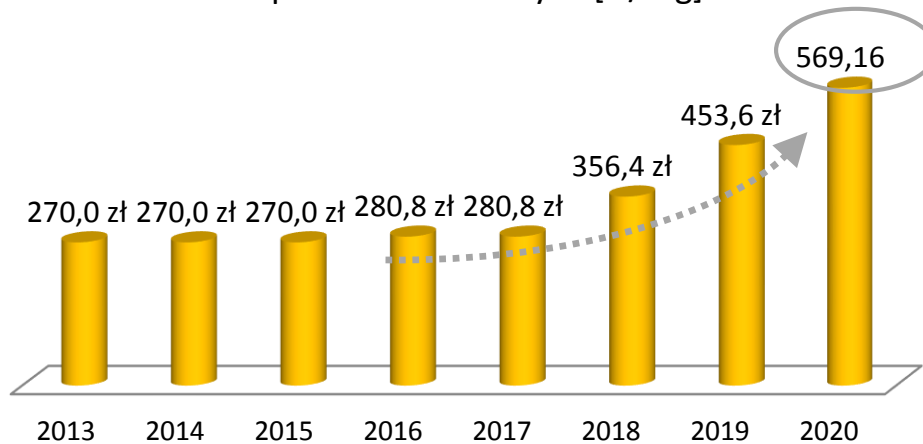
- **wzrost kosztów zagospodarowania i przetwarzania odpadów**

oraz dodatkowe opłaty za niektóre odpady.

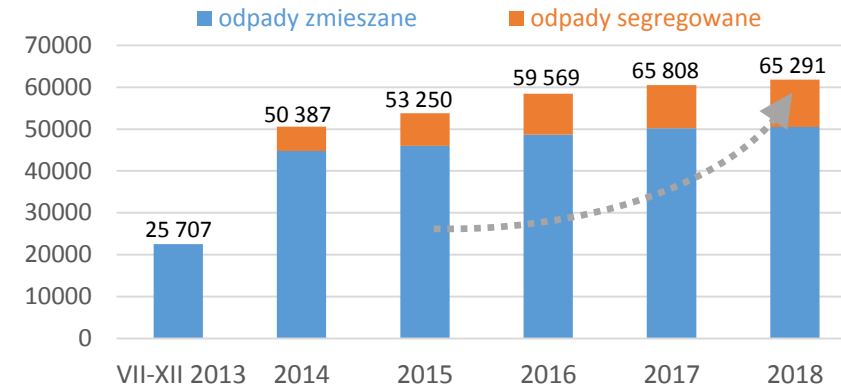
przy jednoczesnym wzroście masy wytwarzanych odpadów



Jednostkowa stawka zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych [zł/Mg]



Ilość odpadów odbieranych od mieszkańców z terenu PRGOK [Mg]



Nadpodaż frakcji nadsitowej RDF i brak możliwości składowania oraz brak limitów w spalarniach: wzrost zagospodarowania **ok. 170%**



- wprowadzenie przez rząd **obowiązkowej zbiórki selektywnej** z podziałem na **pięć typów odpadów** (metale i tworzywa sztuczne, papier, szkło, bioodpady i odpady zmieszane).



3x

więcej odbiorów odpadów.

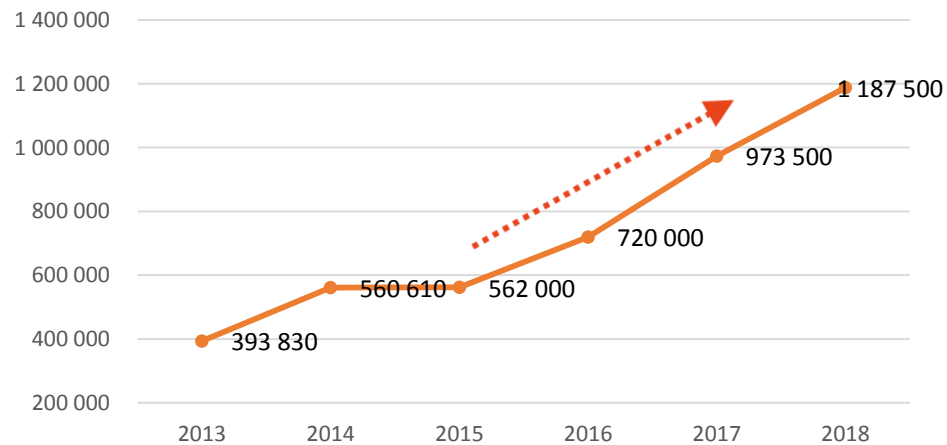
4x

więcej obowiązkowych wyjazdów do poszczególnych punktów odbioru odpadów.

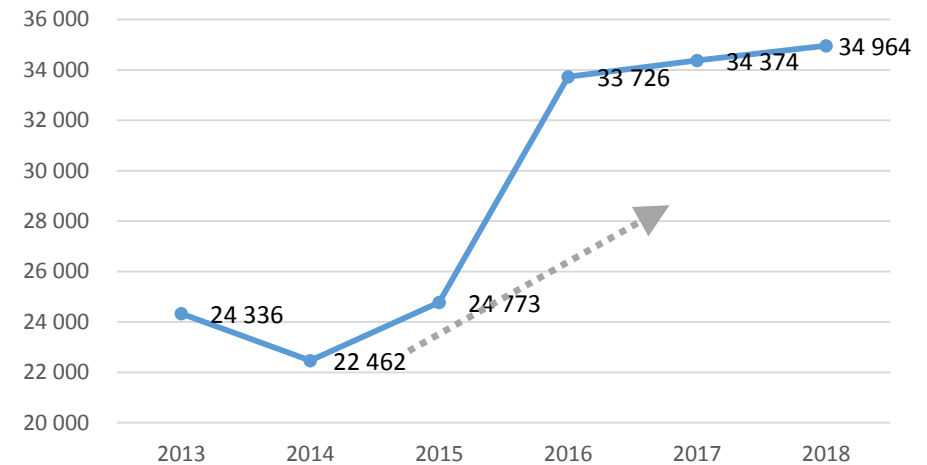


- Wymuszenie segregacji: więcej trasówek, więcej załóg i śmieciarek potrzebnych do obsługi tego samego obszaru

Liczba wydawanych worków



Liczba punktów odbioru odpadów





Zwiększona liczba odbiorów odpadów w zabudowie jednorodzinnej

frakcja	odbiorcy w poprzednim przetargu	liczba odbiorów w ciągu roku	odbiorcy w nowym przetargu	liczba odbiorów w w ciągu roku	różnica
	50% odbiorców segregowało		90% odbiorców deklaruje segregowanie		
BIO	1 raz na tydzień od kwietnia do listopada i raz w miesiącu od grudnia do marca	522 288	1 raz na tydzień od kwietnia do listopada i raz w miesiącu od grudnia do marca	993 600	190%
plastik i metal	raz w miesiącu	156 686	raz na dwa tygodnie	596 160	380%
papier	raz w miesiącu	156 686	raz na dwa tygodnie	596 160	380%
szkło	raz w miesiącu	156 686	raz na cztery tygodnie	298 080	190%
zmieszane	1 raz na tydzień od kwietnia do listopada i raz na dwa tygodnie od grudnia do marca	1 044 576	raz na dwa tygodnie	1 458 648	140%
SUMA		2 036 922		3 941 648	193%



- wprowadzenie **obowiązkowego monitoringu** w miejscach magazynowania odpadów.

- inwestycje **sięgające kilkaset tys. zł**





- **wzrost kosztów ubezpieczenia** zakładów gospodarki odpadami



- Obowiązek dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych
- **inwestycje sięgające kilkaset tys. zł**



- ustawowe **ograniczenie górnych stawek opłat dla nieruchomości niezamieszkałych** i przerzucanie ciężaru na mieszkańców.





- wymuszone nowymi przepisami prawa inwestycje związane dostosowaniem zakładów gospodarki odpadami do zmieniających się wymogów technologicznych.



- **inwestycje sięgające kilkaset tys. zł**



- wzrost kosztów energii dla przedsiębiorców oraz wzrost kosztów paliwa.



- paliwo: od stycznia 2018 wzrost o **9,9%**
- energia elektryczna dla firm: 2019 – wzrost **ok. 70%**, w 2020 prognozowane kolejne kilkadziesiąt %



- wzrost kosztów pracy – rosnąca płaca minimalna wymusza wzrost wynagrodzeń osób zatrudnionych przy odbiorze i zagospodarowaniu odpadów.

- od 2018 r. **wzrost o 23,8%**





PONADTO

- Nowe wnioski o zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów
- Przewidywane dalsze zmiany prawa:
 - Zmiany w sposobie magazynowania odpadów - kolejne inwestycje infrastrukturalne
 - Dodatkowe wymagania do monitoringu
- Inne np.: elektromobilność (10% floty na gaz lub prąd)
- Wzrost poziomów odzysku i recyklingu: przewidywane kary za nieosiągnięcie poziomów recyklingu, dodatkowe działania edukacyjne,
- Niestabilne przepisy prawne.

- wprowadzenie **obowiązkowego monitoringu** w miejscach magazynowania odpadów.



- wzrost kosztów ubezpieczenia zakładów gospodarki odpadami



- wymuszone nowymi przepisami prawa inwestycje związane dostosowaniem zakładów gospodarki odpadami do zmieniających się wymogów technologicznych.



- ustawowe **ograniczenie górnych stawek opłat dla nieruchomości niezamieszkałych** i przerzucanie ciężaru na mieszkańców.



- wzrost kosztów energii dla przedsiębiorców oraz wzrost kosztów paliwa.

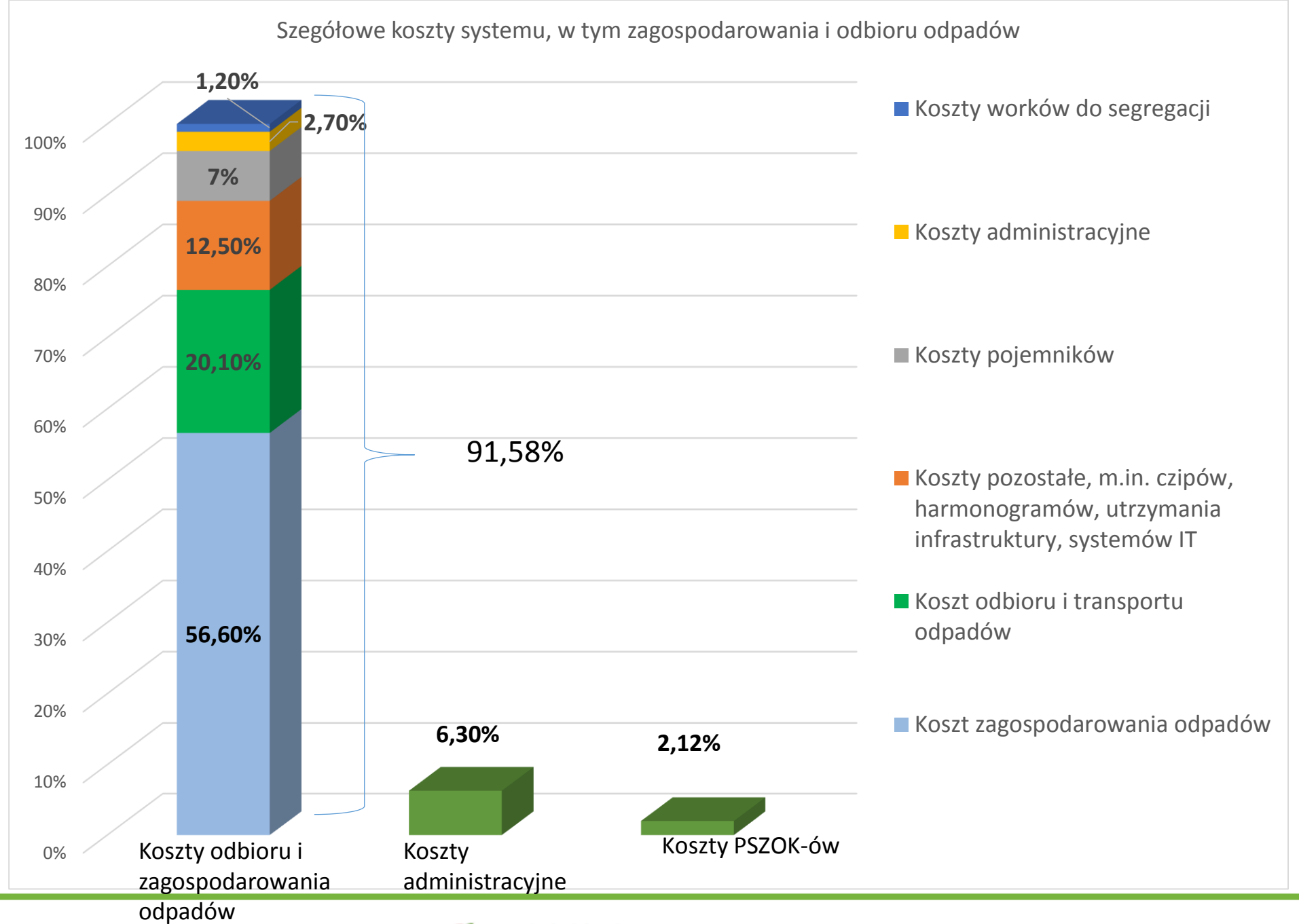


- wzrost kosztów pracy - rosnąca płaca minimalna wymusza wzrost wynagrodzeń osób zatrudnionych przy odbiorze i zagospodarowaniu odpadów.





Ile to kosztuje?





Struktura wydatków na 2020 rok

Wydatki ogółem, w tym:	61.539.920,00 zł	100,00%
System, w tym: - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	56.356.321,00 zł	91,58%
Utrzymanie 13-tu PSZOK-ów	1.302.189,00 zł	2,12%
Koszty biura, działalności edukacyjnej, windykacyjnej i kontrolnej	3.881.410,00 zł	6,30%



Stawka 29,00 zł

Wydatki ogółem, w tym:

100,00%

29,00 zł

System, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie
odpadów komunalnych

91,58%

26,56 zł

Utrzymanie 13-tu PSZOK-ów

2,12%

0,61 zł

Koszty biura, działalności
edukacyjnej, windykacyjnej i
kontrolnej

6,31%

1,83 zł



Uwaga! Będą kontrole!

- W najbliższym czasie będą prowadzone wzmożone **kontrole dotyczące prawidłowości danych w składanych przez mieszkańców deklaracjach.**
 - Pracownicy będą przede wszystkim sprawdzali, czy zostały złożone deklaracje, czy nie jest заниżana liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz czy mieszkańcy nie uchylają się do opłat.
 - Sprawdzane będzie również to, czy mieszkańcy prawidłowo segregują odpady.



Dlaczego segregacja jest tak ważna?

2017 rok ⇒ 20 %

2018 rok ⇒ 30 %

2019 rok ⇒ 40 %

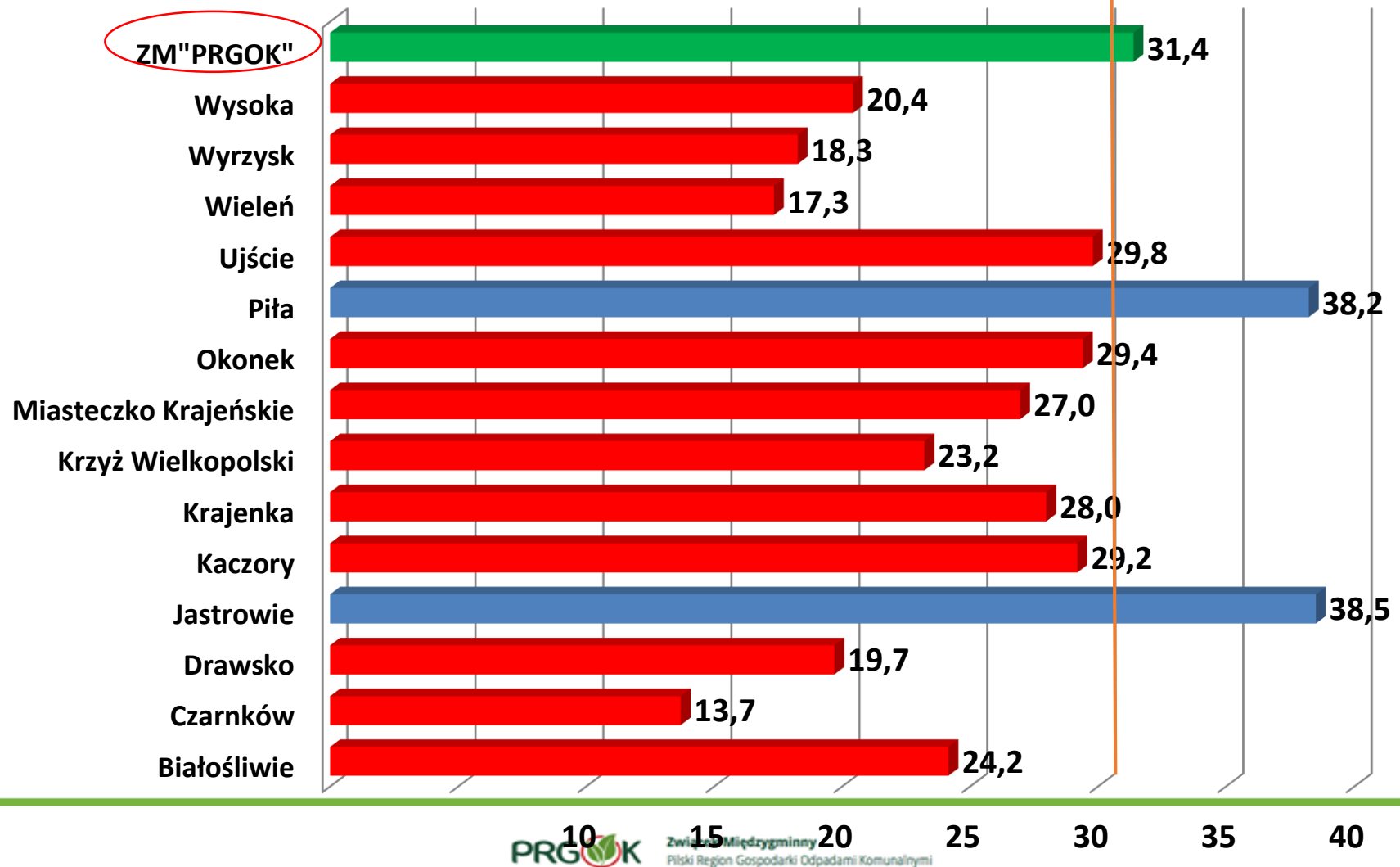
2020 rok ⇒ 50 %

**WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU,
PRZYGOTOWANIA
DO PONOWNEGO UŻYCIA TAKICH FRAKCJI
ODPADÓW KOMUNALNYCH JAK PAPIER, METAL,
TWORZYWA SZTUCZNE I SZKŁO**



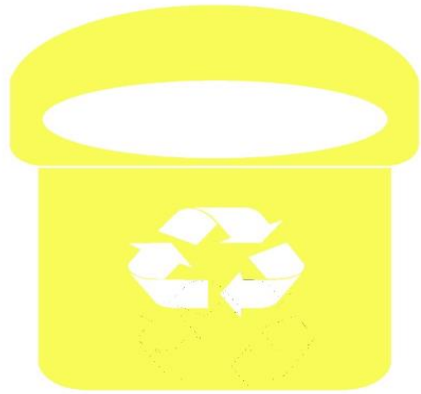


Jakie są poziomy recyklingu uzyskiwane na terenie Związku w stosunku do tych wymaganych prawem?





Jak segregować odpady?



**METALE
I TWORZYWA SZTUCZNE**



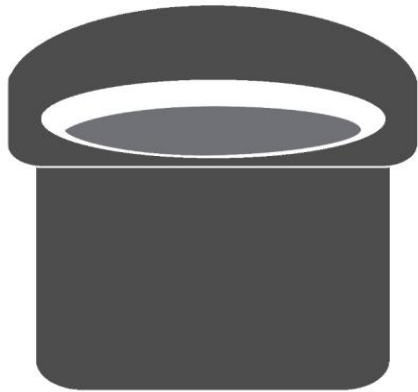
**SZKŁO KOLOROWE
I BEZBARWNE**



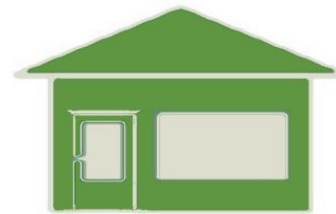
**ODPADY
BIODEGRADOWALNE
ZIEŁONE I KUCHENNE**



**PAPIER
I TEKSTURA**



**ODPADY
RESZTKOWE**

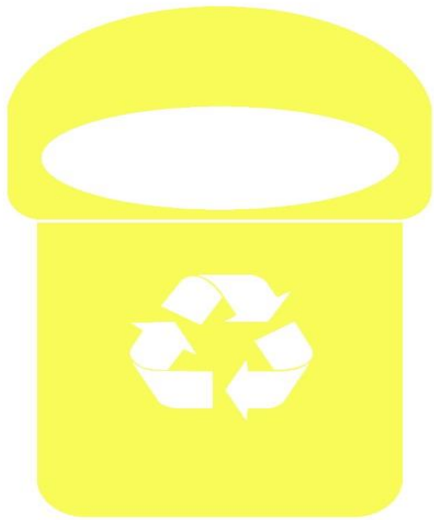


**ODPADY WIELKOGABARYTOWE
ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY
ODPADY NIEBEZPIECZNE**

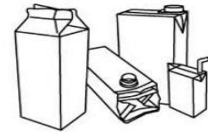


- **Żółty pojemnik/worek – tu wrzucamy odpady z tworzyw sztucznych i metalu.**

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE



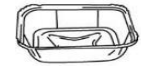
siatki i torby z tworzyw sztucznych



opakowania Tetra Pak
np. po napojach i mleku



opakowania po kawie,
słodzycach, chipsach i innych
przekąskach



opakowania z folii aluminiowej



puszki po napojach,
metalowe pudełka itp.



plastikowe butelki i baniaki



metalowe korki i kapsle



puszki po konserwach



styropian opakowaniowy



plastikowe doniczki



wszelkie opakowania po
produktach spożywczych



metalowe zakrętki



plastikowe opakowania
po chemii gospodarczej
i kosmetykach

ZGNIATAJ BUTELKI I PUSZKI, NIE ZAKRECAJ BUTELEK!



Do żółtego pojemnika **NIE WRZUCAMY:**

- opakowań z zawartością,
- zużytych akumulatorów i baterii,
- tworzyw sztucznych pochodzenia medycznego,
- mokrej folii, opakowań po środkach chwastobójczych i owadobójczych,
- puszek po lakierach i farbach,
- opakowań po aerozolach,
- złomu z rozbiórek i remontów,
- części samochodowych.



- **Zielony pojemnik/worek – tutaj wyrzucamy opakowania szklane.**

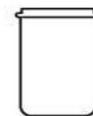
SZKŁO



szklane opakowania po
kosmetykach



butelki ze szkła
kolorowego i bezbarwnego



słoiki ze szkła
kolorowego i bezbarwnego

BEZ SZYB OKIENNYCH, SAMOCHODOWYCH, LUSTER, PORCELANY



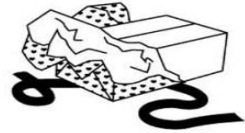
Do zielonego pojemnika **NIE WRZUCAMY:**

- szyb okiennych i samochodowych,
- luster, ceramiki, fajansu, kryształów i porcelany,
- żarówek i lamp rtęciowych, świetlówek energooszczędnych
 - szkła okularowego i żaroodpornego,
 - reflektorów, zniczy z zawartością wosku,
 - monitorów,
 - termometrów i strzykawek,
- opakowań po lekach, olejach i rozpuszczalnikach.

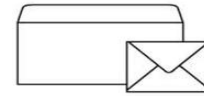


- **Niebieski pojemnik/worek – makulatura (papier i tektura).**

PAPIER I TEKTURA



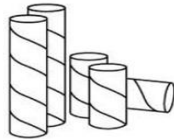
papier pakowy i dekoracyjny



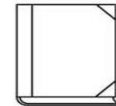
koperty



prasa



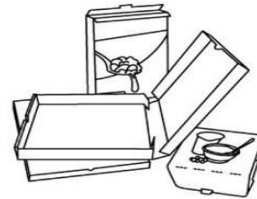
rolki papieru i gilzy



książki (bez foliowanych okładek)



czasopisma



opakowania papierowe
i kartony np. po pizzy



foldery reklamowe, ulotki

SKŁADAJ KARTONY



Do niebieskiego pojemnika **NIE WRZUCAMY:**

- mokrego lub zatłuszczonego papieru,
 - papieru od masła, margaryny,
- opakowań po materiałach budowlanych, tapet,
 - papierów fotograficznych, zdjęć,
- wacików, podpasek, pieluch jednorazowych, chusteczek,
 - papieru kopiującego i kalki technicznej.



- **Brązowy pojemnik/worek – odpady biodegradowalne zielone i kuchenne.**

ODPADY BIODEGRADOWALNE ZIEŁONE I KUCHENNE



trawa



gałązki krzewów



liście



kwiaty ogrodowe



obierki, skórki, ogryzki,
zgniłe owoce



rośliny doniczkowe i kwiaty



łupiny orzechów

BEZ PŁYNNYCH ODPADÓW KUCHENNYCH, RESZTEK MIĘSA, KOŚCI I RYB



Do brązowego pojemnika **NIE WRZUCAMY:**

- ziemi,
- popiołów,
- gruzu,
- płynnych odpadów kuchennych (mleko, zupy, sosy, kompoty, oleje, zlewki),
 - torebek z herbatą ekspresową,
 - woreczków foliowych po kaszy i ryżu,
 - odchodów zwierzęcych.

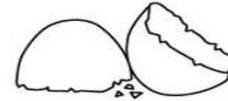


- **Czarny pojemnik – odpady resztkowe.**

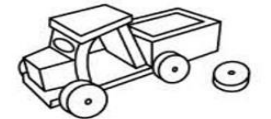
ODPADY RESZTKOWE



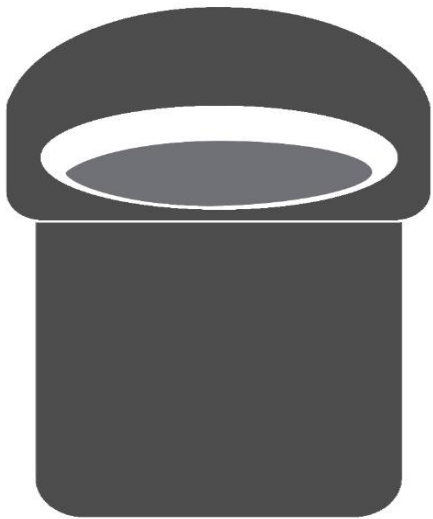
chłodny popiół (także z grilla)



skorupki jaj



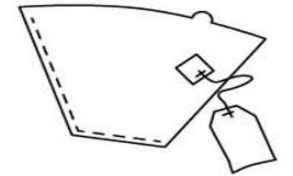
zepsute zabawki
(wielomateriałowe)



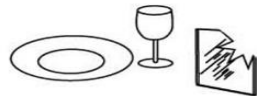
niedopałki papierosów



resztki mięsa i kości



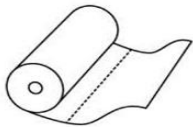
filtry do kawy,
torebki z herbatą



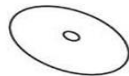
szkło stołowe, kryształowe,
fajans i porcelana



znicze z zawartością wosku



ręczniki papierowe i serwetki



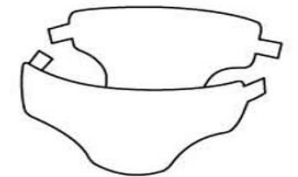
płyty CD, DVD itp.



długopisy



tubki po pastach itp.



pieluchy jednorazowe,
chusteczki higieniczne

WRZUCAMY TO CZEGO NIE MOŻEMY WYSEGREGOWAĆ I PODDAĆ RECYKLINGOWI



Do czarnego pojemnika **NIE WRZUCAMY:**

- odpadów podlegających selektywnej zbiórce,
 - odpadów zielonych,
- opakowań ze szkła bezbarwnego i barwionego,
 - odpadów problemowych,
 - zużytych akumulatorów i baterii,
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - przeterminowanych leków,
 - opon samochodowych,
- odpadów wielkogabarytowych,
 - gruzu budowlanego.



- **Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK:**
- **oddaj tutaj to, czego nie możesz wrzucić do domowego kubła na odpady.**



Kto może przywieźć odpady do PSZOK?

PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) to miejsce, w którym mieszkaniec może oddać bezpłatnie odpady problemowe, powstające w jego domu.

**KAŻDY MIESZKANIEC ZWIĄZKU, KTÓRY REGULARNIE UISZCZA OPŁATĘ
ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI, MOŻE BEZPŁATNIE
KORZYSTAĆ Z PSZOK-u!**

Przywożąc odpady do PSZOK-u, należy oświadczyć, że jest się mieszkańcem gminy należącej do „Pilskiego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi” oraz okazać dokument potwierdzający tożsamość. Pracownik PSZOK-u zweryfikuje, czy została wniesiona opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi i czy odpady mogą zostać przyjęte.

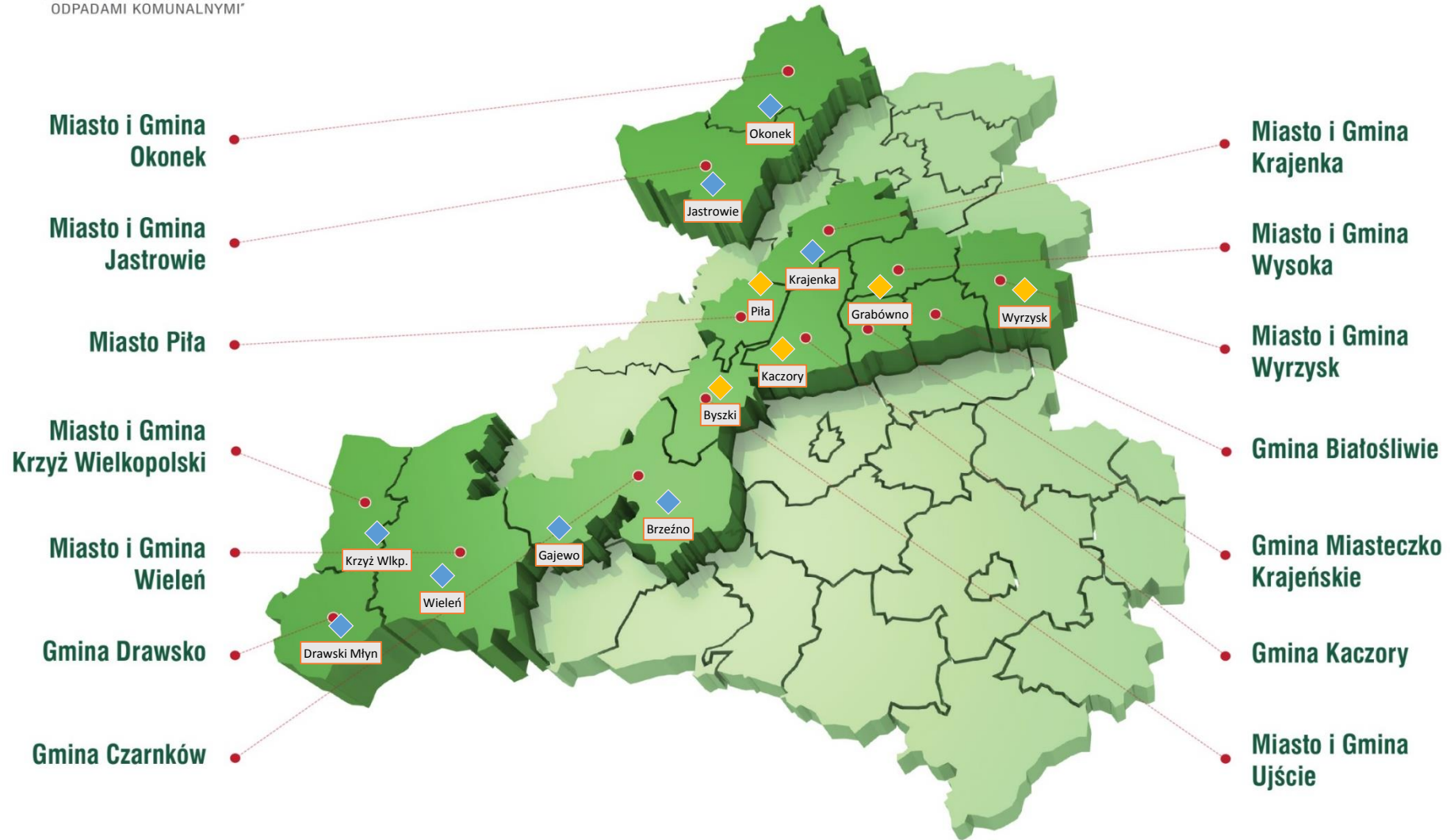


Dni i godziny otwarcia na
www.prgok.pl/pszok



Mapka PSZOK-ów PRGOK

ODPADAMI KOMUNALNYMI*





Jakie rodzaje odpadów przyjmuje PSZOK?

Do PSZOK-u można oddać:

- odpady wielkogabarytowe
 - odpady niebezpieczne
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - opony*
 - odpady zielone (w tym z ogrodu)
 - odpady budowlane, rozbiórkowe i poremontowe,
z drobnych remontów przeprowadzanych
we własnym zakresie *
 - styropian
 - stolarkę okienną
 - szkło budowlane (szyby okienne)
 - odzież i tekstylia
 - papier i tekturę
 - szkło opakowaniowe (butelki, słoiki itp.)
 - tworzywa sztuczne
 - metale
 - przedmioty do naprawy i ponownego użycia
- *obowiązują limity



PSZOK nie przyjmuje:

- odpadów budowlanych zmieszanych z innymi odpadami – odbierane są przez specjalistyczne firmy
- papy
- padłych zwierząt – odbierane są przez specjalistyczne firmy
- zmieszanych (resztkowych) odpadów komunalnych
- odpadów zawierających azbest – demontowane i odbierane są przez specjalistyczne firmy
- odpadów z działalności gospodarczej
- części samochodowych, opon z pojazdów ciężarowych i maszyn rolniczych



Co mogę zrobić, żeby było taniej?

- Prawidłowo segregować odpady.
- Zmniejszyć ilość wytwarzanych odpadów.
- Zgłosić prawdziwą liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość.
 - Zgniatać kartony i butelki, żeby operator nie woził powietrza.
 - Kompostować odpady biodegradowalne.
- Nie wyrzucaj, pomyśl czy daną rzecz możesz użyć ponownie lub przekazać komuś innemu (drugie życie odpadów).



Jak ograniczyć ilość odpadów?

**Kupuj ekologicznie.
To proste!**

-  **zrób listę zakupów**
-  **zabierz swoją torbę wielokrotnego użytku**
-  **nie pakuj zakupów do plastikowych toreb,
jedna plastikowa reklamówka rozkłada się 400 lat**
-  **ze starych firanek zrób torebki na warzywa i owoce**
-  **kupuj ser i wędliny do własnych pojemników**
-  **wybieraj towar na wagę, bez zbędnych tacek i opakowań**
-  **pomyśl jak wykorzystać plastikowe opakowania –
zrób z nich ozdoby, a foliówki wykorzystaj jako worki na śmieci**

PRGOK



Pamiętaj!

Zgnieć karton, zanim wyrzucisz go
do śmietnika!



Zgnieciony karton
to więcej miejsca
w śmietniku na inne
odpady!

Kartony wrzucamy do
niebieskiego worka/pojemnika na makulaturę.





Działaj z imPETem!

Wypileś napój?

Zgnieć butelkę zanim ją wyrzucisz!

**Zgnieciona butelka zajmuje nawet
o 80 procent mniej miejsca!**

Bądź EKO!

**Dzięki temu rzadziej musisz wynosić odpady ze
swojego domu, a firma,
która je odbiera, nie wozi powietrza.**



**Plastikowe butelki wyrzucamy
do żółtych worków/pojemników na odpady.**



• **Dziękujemy za uwagę!**