

**Gospodarka
Odpadami
Komunalnymi
na terenie
Gminy Piaski**



Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Piaski

W celu głębszego i całościowego zapoznania się z kwestią gospodarki odpadami komunalnymi zachęcamy Państwa do zapoznania się z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach, z Ustawą o Odpadach, aktami wykonawczymi do tych ustaw oraz z aktami prawa miejscowego tj. Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Piaski oraz Uchwałami podjętymi w celu wprowadzenia ustawowych zmian na terenie Gminy.

Wszystkie wymienione wyżej akty znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej www.piaski-wlkp.pl w zakładce **Gospodarka Odpadami Komunalnymi**.



Niniejsza prezentacja ma na celu przedstawienie Państwu w sposób bardziej czytelny i zrozumiały najważniejsze zmiany, obowiązki i prawa mieszkańców Gminy Piaski.

Piaski są EKO



Główne cele wprowadzonych zmian:



Uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów

Całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów oraz dzikich wysypisk

Odzysk, recykling, unieszkodliwianie odpadów komunalnych w sposób inny niż składowanie

Główne cele wprowadzonych zmian:



stworzenie lepszych warunków do segregacji śmieci,

objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości sprawnym systemem odbioru odpadów,

likwidacja zjawiska palenia odpadów w domach,

informowanie mieszkańców gmin, co, gdzie i jak należy wyrzucać,

uruchomienie łatwo dostępnych miejsc zbiórki selektywnej takich odpadów jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wielkogabaryty (tapczany i in. meble), zużyte opony, odpady niebezpieczne (leki, baterie).

Prawidłowa Piramida postępowania z odpadami komunalnymi



Również Ty możesz zrobić coś dla środowiska!

Warto się zastanowić, jak postępować, żeby śmieci powstawało jak najmniej, dzięki czemu nasze otoczenie będzie ładniejsze, a my zaoszczędzimy na opłatach.
Co zatem możemy zrobić?



- ✓ Kupuj tyle, ile naprawdę potrzebujesz,
- ✓ Wybieraj produkty trwałe,
- ✓ Wybieraj produkty w dużych opakowaniach,
- ✓ Idziesz na zakupy? Weź torbę z domu – torba wielokrotnego użytku jest pojemna, wytrzymała i będzie służyć całe lata,
- ✓ Zamiast zwykłych, jednorazowych baterii stosuj akumulatorki, które można wielokrotnie ładować,
- ✓ Wybierz szklaną butelkę zwrotną zamiast butelki plastikowej,
- ✓ Unikaj produktów zapakowanych w wiele warstw opakowań,
- ✓ Jeśli masz przydomowy ogródek, kompostuj odpady spożywcze pochodzenia roślinnego oraz odpady zielone
- ✓ Zwracaj uwagę na daty przydatności do spożycia,
- ✓ Unikaj jednorazowych produktów np. plastikowych sztućców na grilla czy papierowych talerzyków.

EKO ZNAKI



Błękitny Anioł - jest to najstarszy znak ekologiczny, funkcjonujący do dnia dzisiejszego. Niemieckie Ministerstwo Środowiska wymyśliło go w 1977 roku by wyróżnić firmy produkujące w sposób przyjazny dla środowiska.



Znak Rolnictwa Ekologicznego Unii Europejskiej - produkty znakowane muszą pochodzić z certyfikowanych gospodarstw ekologicznych.

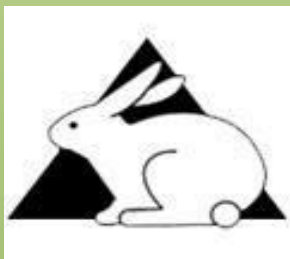


Znak CE - produkty oznaczone tym znakiem zapewniają, że używanie tego produktu zgodnie z przeznaczeniem jest bezpieczne i jest on zgodny z obowiązującymi normami UE.



RECYKLING

EKO ZNAKI



Nietestowany na zwierzętach – znak ten najczęściej pojawia się na kosmetykach. Informuje nas, że w badaniach laboratoryjnych przeprowadzanych przed dopuszczeniem produktu na rynek nie brały udziału zwierzęta.



Selektywne zbieranie – znak oznacza selektywne zbieranie urządzeń elektrycznych i elektronicznych.



Dbaj o czystość - symbol przypomina, że opakowanie po zużytym produkcie należy wyrzucić do kosza, tak aby nie zaśmiecać otoczenia.



Bezpieczny dla ozonu - znaczek z kulą ziemską informuje, że produkt nie zawiera niszczących powłokę ozonową gazów - freonów.

EKO ZNAKI



Ekoland - to najlepiej rozpoznawalny w Polsce znak ekologiczny przeznaczony dla ekologicznej żywności.



BDIH - jest to znak ekologiczny informujący konsumenta, że do produkcji kosmetyków zostały użyte tylko i wyłącznie surowce naturalne, na przykład oleje roślinne, ekstrakty ziołowe czy olejki eteryczne, które pochodzą z kontrolowanych upraw ekologicznych lub dzikich zbiorów.



Eurolisć - przyznawany jest przez Komisję Europejską dla wszystkich produktów ekologicznych w Unii Europejskiej. Znak ekologiczny obowiązkowo umieszczany jest na wszystkich paczkowanych produktach ekologicznych, które zostały wyprodukowane w jednym z państw członkowskich i spełniające obowiązujące normy wspólnotowe.

80 % odpadów w naszych pojemnikach to cenne surowce, które można przetworzyć



zawartość surowców
w domowym
pojemniku na odpady:

15% PLASTIK	3% METALE
19% PAPIER	33% ORGANICZNE
10% SZKŁO	I ZIELONE

Sposoby zagospodarowania odpadów:

- ✓ składowanie,
- ✓ recykling,
- ✓ kompostowanie,
- ✓ spalanie,

Przetwarzanie odpadów musi być poprzedzone segregacją !



Nie pal odpadów !



Palenie odpadów w piecach domowych nie dość, że niszczy środowisko to również nasze zdrowie (tony odpadów i trujących substancji zamiast trafić na składowisko, trafia do naszych płuc). Według starożytnej zasady „W przyrodzie nic nie powstaje i nic nie ginie, lecz wszystko ulega przemianom” niebezpieczne i trujące związki wchodzące w skład odpadów przybierają inną postać.



Warto pamiętać, że nasze domowe piece nie są przystosowane do spalania odpadów - panuje w nich za niska temperatura, nie posiadają też filtrów powietrza.

Kompostuj odpady !



Kompostowanie to proces tlenowego rozkładu bioodpadów pod wpływem organizmów glebowych, który prowadzi do ich biologicznego unieszkodliwiania i powstania wartościowego nawozu. Do bioodpadów zaliczamy: odpadki kuchenne (np. resztki jedzenia, skorupki, obierki po owocach) i tak zwane odpady zielone (np. liście, stara ziemia do kwiatów, trociny). Nie powinno się kompostować odpadów pochodzenia mięsnego, a odpady które w ogóle nie nadają się do kompostowania to m.in. szkło, metale, gruz budowlany, tworzywa sztuczne.



Domowe kompostownie to idealne rozwiązanie dla mieszkańców posiadających działkę, dostęp do ogródka lub nawet samego balkonu, którym zależy na ograniczeniu ilości wytwarzanych bioodpadów, a ponad to na tanim i naturalnym nawozie do uprawy roślin.



System segregacji śmieci na terenie naszej Gminy!



Segregacja się opłaca!

9 zł

- Odpady zbierane selektywnie w workach oraz pozostałe odpady po wysegregowaniu w/w jako odpady zmieszane w pojemniku .

15 zł

- Odpady zbierane tylko w pojemniku na odpady zmieszane.



Podstawą naliczenia opłaty jest obowiązek właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W zależności jaki sposób zbierania odpadów na swojej nieruchomości wybierzesz to tyle będziesz płacił **miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą!**

Przeznaczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.



Zagospodarowanie odpadów tj. odbiór, transport, zbieranie, odzysk, unieszkodliwianie.



Obsługa administracyjna systemu.



Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) – tj. utworzenie, utrzymanie.

O Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będziemy mieszkańców informować z chwilą jego utworzenia. Każdy mieszkaniec gminy będzie mógł nieodpłatnie oddać zebrane odpady do zorganizowanego punktu selektywnego zbierania odpadów.

Segregacja w workach będzie polegała na wydzieleniu z całości odpadów komunalnych podanych niżej frakcji odpadów.

Każdy worek zostanie opisany, będzie na nim informacja co możemy do niego wrzucać, a czego nie możemy.



WOREK BIAŁY –
SZKŁO BEZBARWNE

WOREK ZIELONY –
SZKŁO KOLOROWE

WOREK NIEBIESKI –
PAPIER MAKULATURA

WOREK ŻÓŁTY –
PLASTIK DROBNY
METAL

WOREK BRĄZOWY –
ODPADY
BIODEGRADOWALNE



POJEMNIKI NA
ODPADY ZMIESZANE





Jak prawidłowo segregować odpady w naszych domach??



WOREK BIAŁY- SZKŁO BEZBARWNE



Wrzucamy:

- bezbarwne butelki i słoiki po napojach i żywności,
 - bezbarwne butelki po napojach alkoholowych,
 - bezbarwne szklane opakowania po kosmetykach
- PAMIĘTAJ!**

Wrzucaj czyste opakowania do pojemnika, nie tłucz szkła przed wrzuceniem



DO WORKA BIAŁEGO NIE WRZUCAMY:

- szkła stołowego
- fajansu
- porcelany, ceramiki, kryształów
- luster, szkła okiennego
- żarówek, reflektorów
- lamp neonowych, fluorescencyjnych i rtęciowych
- izolatorów
- szkła żaroodpornego
- doniczek
- szkła okularowego
- ekranów i lamp telewizyjnych
- szyb samochodowych
- luksferów (pustaków szklanych)
- zniczy z woskiem

WOREK ZIELONY – SZKŁO KOLOROWE



Wrzucamy:

- zabarwione butelki i słoiki po napojach i żywności,
 - zabarwione butelki po napojach alkoholowych,
 - zabarwione szklane opakowania po kosmetykach,
- PAMIĘTAJ!**
Nie tłucz szkła przed wrzuceniem do pojemnika, wrzucaj czyste opakowania



DO WORKA ZIELONEGO

NIE WRZUCAMY:

- szkła stołowego
- fajansu
- porcelany, ceramiki, kryształów
- luster, szkła okiennego
- żarówek, reflektorów
- lamp neonowych, fluorescencyjnych i rtęciowych
- izolatorów
- szkła żaroodpornego
- doniczek
- szkła okularowego
- ekranów i lamp telewizyjnych
- szyb samochodowych
- luksferów (pustaków szklanych)

znoży z woskiem

WOREK NIEBIESKI – PAPIER I MAKULATURA



Wrzucamy:

- opakowania papierowe,
- gazety i czasopisma,
- katalogi, prospekty, reklamy, kalendarze, terminarze,
- papier szkolny i biurowy,
- koperty, zużyte zeszyty,
- książki w miękkich okładkach lub z usuniętymi twardymi okładkami,
- torebki i worki papierowe,
- papier pakowy,
- pudełka kartonowe i tekturowe,
- tekturę,

PAMIĘTAJ!

Przed wrzuceniem papieru do pojemnika usunąć wszystkie zszywki, klamerki czy inne elementy metalowe i plastikowe.



DO WORKA NIEBIESKIEGO NIE WRZUCAMY :

- zabrudzonego i tłustego papieru,
- papieru z folią,
- papieru termicznego, przebitkowego i faxowego,
- kartonów po mleku i napojach,
- papieru przebitkowego (rachunki, faktury),
- pieluch jednorazowych i innych artykułów higienicznych,
- podpasek, artykułów i papierów higienicznych,
- worków po cemencie,
- tapet,
- segregatorów z okuciami,
- papierowych worków z odkurzaczy,

WOREK ŻÓŁTY – PLASTIK I DROBNY METAL

Wrzucamy:

- puste nie zakręcone butelki plastikowe po napojach (np. typu PET),
- puste nie zakręcone butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości,
- plastikowe opakowania po żywności (np. po jogurtach, serkach, kefirach, margarynach),
- plastikowe zakrętki,
- folia i torebki z tworzyw sztucznych,
- puszki po napojach, konserwach,
- kartony po mleku i sokach,
- drobny złom żelazny oraz drobny złom metali kolorowych (np. zabawki, narzędzia),
- folie aluminiową
- pokrywki za słoików
- plastikowe worki, torebki i reklamówki
- naczynia do gotowania

PAMIĘTAJ!

Wrzucaj czyste opakowania oraz zgniecione butelki i puszki



DO WORKA ŻÓŁTEGO

NIE WRZUCAMY:

- butelki po olejach spożywczych i samochodowych;
- opakowania po olejach spożywczych czy silnikowych, smarach
- styropian,
- guma,
- butelki z jakąkolwiek zawartością,
- puszki po farbach czy baterie,
- opakowania po aerozolach, lekach,
- opakowania po środkach chwastobójczych, czy owadobójczych,
- sprzętu AGD.
- Styropianu i innych tworzyw piankowych oraz gumy

WOREK BRĄZOWY – ODPADY BIODEGRADOWALNE



Wrzucamy:

Odpady zielone – w tym:

- ścięte trawy,
- gałęzie, kwiaty,
- liście,
- chwasty,
- żywopłoty,

Odpady kuchenne – w tym:

- resztki żywności,
- obierki,
- skorupki jaj,
- łupiny orzechów,
- resztki warzyw i owoców,
- fusy po kawie i herbacie

PAMIĘTAJ!

Kompostowanie to lepsze rozwiązanie niż składowanie odpadów biodegradowalnych na składowisku



DO WORKA BRĄZOWEGO NIE WRZUCAMY:

- resztek jedzenia pochodzenia nie roślinnego
- zepsutej i przeterminowanej żywności
- resztek mięsa, kości
- odchodów zwierzęcych
- roślin zaatakowanych chorobami
- resztek opakowań z metalu, plastiku, folii aluminiowych, szkła
- materiałów wielowarstwowych np. pieluch
- piasku i sorbentów dla kotów, zanieczyszczonych trocin po zwierzętach
- pełnych papierowych worków z odkurzacza

Co jeszcze możemy zrobić by zmniejszyć ilość odpadów **PAMIĘTAJ !!!**



Powtórne wykorzystanie znajduje coraz szersze zastosowanie w produktach codziennego użytku. Segregując odpady oszczędzamy zasoby naturalne: wodę energię. Z odpadów mogą powstać np., chusteczki higieniczne, papier toaletowy, kubki, doniczki, kolczyki, kosze, torebki a nawet meble czy ubrania.



Zawsze zgniataj puszki, kartony i butelki plastikowe przed wrzuceniem do pojemnika,



Wyrzucaj butelki bez nakrętek i korków,



Wybierając się na zakupy zabierajmy ze sobą własne siatki np. lniane, dzięki temu ograniczysz zużycie plastikowych torebek a przynosisz do domu torby foliowe, warto wykorzystaj ją, np. jako worki na śmieci,



Zwróć uwagę co producent proponuje zrobić z opakowaniem po wykorzystaniu jego zawartości (zobacz znak na opakowaniu),



Do wycierania używaj szmatek wielokrotnego użycia zamiast papierowych ręczników.



A o to przykłady ponownego wykorzystania odpadów...



2013-04-12

Gospodarka Odpadami Komunalnymi na
terenie Gminy Piaski

Uwaga!

Zgodnie z art. 5 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(tekst jedn. Dz. U. z 2012 r. poz. 391 z późn. zm.)



Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku
poprzez wyposażenie nieruchomości w pojemniki służące
do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych pojemników
w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Natomiast worki do selektywnej zbiórki odpadów zostaną
zakupione przez Gminę i dostarczane mieszkańcom
bezpłatnie.

Piaski są EKO





Ponadto właściciele nieruchomości zgodnie ustawą o utrzymaniu porządku i czystości w Gminach zobowiązani są do:

- ☐ przyłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej lub, w przypadku gdy budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadniona, wyposażenia nieruchomości w zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych lub w przydomową oczyszczalnię ścieków bytowych, spełniające wymagania określone w przepisach odrębnych; przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej nie jest obowiązkowe, jeżeli nieruchomość jest wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków spełniającą wymagania określone w przepisach odrębnych;
- ☐ gromadzenia nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych;
- ☐ zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie;
- ☐ pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi;
- ☐ realizacji innych obowiązków określonych w regulaminie.

Obowiązki Gminy



- ☐ Podjęcie szeregu uchwał przygotowujących do nowego systemu.
- ☐ Utworzenie bazy danych do ewidencjonowania mieszkańców. Przygotowanie i udostępnienie deklaracji, a następnie ich weryfikacja.
- ☐ Zorganizowanie przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
- ☐ Zorganizowanie selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”.
- ☐ Kampania informacyjno – edukacyjna mieszkańców, w tym udostępnianie informacji na stronie internetowej Urzędu Gminy.
- ☐ Utworzenie i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów
Sprawowanie nadzoru nad prawidłowym gospodarowaniem odpadami – obsługa administracyjna.
- ☐ Składanie rocznych sprawozdań.

Wyzwania dla Gmin



Art. 3b. 1. Gminy są obowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020r.:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo.
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Gmina, która nie osiągnie poziomów recyklingu podlega karze pieniężnej

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Wyzwania dla Gmin



Art. 3c. 1. Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

1) do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo,

2) do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo

całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dopuszczalne poziomy składowania odpadów [%]

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Wyzwania dla Gmin



Wybudowanie i eksploatacja Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych



Życzymy mądrego śmiecenia !!!



Urząd Gminy Piaski
Ul. 6 Stycznia 1
63-820 Piaski
Tel. 65 5719 030
Fax. 655719 049
www.piaski-wlkp.pl



Piaski są EKO