

PORADNIK

GOSPODARKI ODPADAMI

NA TERENIE GMINY PIASKI



Wstęp

Poradnik został przygotowany z myślą o mieszkańcach gminy Piaski. Informacje w nim zawarte mają pomóc mieszkańcom w rozsądnym gospodarowaniu odpadami, a także w znalezieniu rozwiązania pozbywania się odpadów problemowych.

Korzystając z porad zamieszczonych w niniejszym poradniku, zmniejszyć można nie tylko ilość wytwarzanych odpadów, ale także koszty zagospodarowania oraz uchronić nasze środowisko naturalne przed „zagładą śmieciową”.

Już od początku 2016 roku nastąpiła zmiana w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Piaski. Dotyczy ona odbioru odpadów zielonych. Od 1 stycznia 2016 roku odpady zielone nie są zbierane przez podmiot, który wygrał przetarg na odbiór odpadów z terenu gminy. Nie oznacza to jednak rezygnacji z segregacji tej frakcji. Zgodnie z obowiązującym prawem, odpady zielone podlegają segregacji, a zalecanym sposobem postępowania z odpadami zielonymi jest kompostowanie.

W przypadku braku miejsca na kompostownik, odpady zielone można dostarczyć do PSZOK w Smogorzewie.

I. Jak segregować odpady?

I. Worek niebieski – papier i makulatura

Tutaj wrzucamy:

- ✓ gazety i czasopisma,
- ✓ katalogi i prospekty,
- ✓ papier szkolny i biurowy,
- ✓ koperty,
- ✓ książki w miękkich okładkach lub z usuniętymi twardymi okładkami,
- ✓ torebki papierowe,
- ✓ papier pakowy,
- ✓ pudełka kartonowe i tekturowe.

Tutaj nie wrzucamy:

- ✗ zabrudzonego i tłustego papieru,
- ✗ papieru z folią,
- ✗ papieru termicznego, przebitkowego i faxowego,
- ✗ kartonów po mleku i napojach,
- ✗ pieluch jednorazowych i innych artykułów higienicznych,
- ✗ worków po cemente,
- ✗ tapet.
- ✗

Pamiętaj, aby:

- papier, gazety, czasopisma- wyciągnąć zszywki,
- terminarze w twardych okładkach – oderwać okładkę powleczoną tworzywem sztucznym lub materiałem skóropodobnym,
- karton – spłaszczyć, usunąć elementy plastikowe i metalowe.

2. Worek żółty – tworzywa sztuczne i drobny metal

Wrzucamy:

- ✓ zgniecione plastikowe opakowania po napojach,
- ✓ plastikowe i metalowe zakrętki,
- ✓ plastikowe torebki, worki i reklamówki,
- ✓ plastikowe koszyczki po owocach,
- ✓ zgniecione plastikowe opakowania po kosmetykach i chemii gospodarczej,
- ✓ opakowania wielomateriałowe, np. kartony po mleku i sokach,
- ✓ zgniecione puszki aluminiowe, puszki po konserwach,
- ✓ naczynia do gotowania,
- ✓ drobny złom żelazny oraz drobny złom metali kolorowych,
- ✓ folię aluminiową.

Tutaj nie wrzucamy:

- ✗ butelek i pojemników z zawartością,
- ✗ butelek i pojemników po olejach (spożywczych, chłodniczych, silnikowych)
- ✗ opakowań po lekach,
- ✗ sprzętu AGD,
- ✗ styropianu,
- ✗ opakowań po aerozolach i puszek po farbach,
- ✗ baterii,
- ✗ gumy,
- ✗ opakowań po środkach chwasto- i owadobójczych.

Pamiętaj, aby:

- opakowania kartonowe po napojach – spłaszczyć,
- opakowania plastikowe i puszki – zgnieść,
- butelki plastikowe po kosmetykach i chemii gospodarczej – zużyć zawartość do końca przez rozcieńczenie wodą i zgnieść.

3. Worek biały – szkło białe

Tutaj wrzucamy:

- ✓ bezbarwne szklane butelki i słoiki po napojach i żywności,
- ✓ bezbarwne szklane butelki po napojach alkoholowych,
- ✓ bezbarwne szklane opakowania po kosmetykach.

4. Worek zielony – szkło kolorowe

Tutaj wrzucamy:

- ✓ zabarwione szklane butelki i słoiki po napojach i żywności, zabarwione butelki po napojach alkoholowych,
- ✓ zabarwione szklane opakowania po kosmetykach.

Do pojemników na szkło nie wrzucamy:

- × szkła stołowego,
- × fajansu,
- × porcelany i ceramiki,
- × luster,
- × szkła okiennego,
- × żarówek,
- × lamp neonowych, fluorescencyjnych i rtęciowych,
- × reflektorów,

- × szkła żaroodpornego,
- × doniczek,
- × szyb samochodowych,
- × luksferów (pustaków szklanych).

Pamiętaj, aby:

- szklane butelki i słoiki – zdjąć nakrętki, nie tłuc.



II. Co zrobić z odpadami zielonymi?

Odpady zielone to przede wszystkim wszelkie pozostałości z pielęgnacji ogrodów, drzew, krzewów, trawników.

Naturalną metodą unieszkodliwiania i zagospodarowania tego typu odpadów, polegająca na rozkładzie substancji organicznej przez mikroorganizmy – bakterie tlenowe, niczenie etc. jest **kompostowanie**. Jest to proces przetwarzania substancji w kontrolowanych warunkach w obecności tlenu (powietrza), w odpowiedniej temperaturze i wilgotności.

Kompostowanie to najprostsza i najefektywniejsza metoda wytwarzania bardzo wartościowego podłoża organicznego i pozyskania cennego materiału do produkcji nawozów.

Jest też bardzo ważne w ochronie środowiska, gdyż umożliwia:

- zmniejszenie masy i objętości odpadów,
- ograniczenie powierzchni wysypisk,
- eliminację zagrożeń związanych z usuwaniem odpadów,
- zmniejszenie zużycia nawozów sztucznych,
- przywrócenie środowisku składników glebotwórczych,
- kompost jest to nawóz organiczny, który można samemu wyprodukować z odpadów powstających w czasie uprawy roślin oraz z odpadów domowych.

Co można wrzucać do kompostownika?

Do kompostownika nadaje się wiele różnych odpadków organicznych:

- chwasty bez nasion,
- podwędnięta skoszona trawa,
- liście,
- rozdrobnione gałęzie oraz drobne gałązki, darń,
- igliwie,
- kora,
- trociny,
- opadłe owoce,
- kwiaty cięte i doniczkowe,
- zielone części roślin,
- podsuszony osad z oczka wodnego,
- niezadrukowana rozdrobniona tektura,

- odpadki kuchenne pochodzenia roślinnego (np. obierki warzyw),
- popiół drzewny z kominka , ogniska (musi być zimny !!!)

Czego nie powinno się kompostować?

- materiału nieorganicznego (szkło, plastik, metale, gruz, piasek, środki chemiczne),
- zakonserwowanych solą lub octem odpadków,
- resztek potraw zawierających dużą ilość tłuszczu,
- kości, mięs,
- zadrukowanego papieru,
- chwastów z dojrzałymi nasionami oraz m.in. perzu i innych mogących rosnąć z kłącza.

Co w sytuacji, gdy nie ma kompostownika?

W przypadku, gdy nie posiadamy przydomowej kompostowni, istnieje możliwość wywozu odpadów zielonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Smogorzewie przy Gminnym Wysypisku Śmieci.

W ten sposób odpady z naszych ogrodów trafiają w miejsca do tego celu przeznaczone, nie powodując przy tym żadnych szkód.

III. Gdzie wyrzucić zużytą odzież i obuwie?

Częstym problemem pojawiającym się wśród mieszkańców naszej gminy jest używana odzież czy obuwie. Mieszkańcy nie wiedzą jak się ich pozbyć i niejednokrotnie odpady tego typu spalane są w piecach. Aby rozwiązać ten problem, na terenie gminy Piaski ustawione zostały pojemniki, do których wrzucać można: używaną odzież, obuwie, zabawki, pierzyny itp.

Miejsca lokalizacji pojemników:

- Piaski, ul. Plac Wolności
- Piaski, ul. Dręczewska (plac przed szkołą)
- Piaski, ul. Strzelecka 4 (parking GOK)
- Piaski, ul. Dworcowa 3 (targowisko)
- Piaski, ul. Ogrodowa (przy kościele)
- Strzelce Wielkie (przy syrenie alarmowej OSP)
- Szelejewo Pierwsze (przy sklepiku w centrum wsi)

- Smogorzewo (przy przystanku PKS)
- Bodzewo (plac przy OSP)
- Grabonóg (przy świetlicy wiejskiej)

IV. Co zrobić z odpadami pobudowlanymi?

Niechlubną, ale niestety nadal spotykaną praktyką stało się dorzucanie odpadów pobudowlanych i remontowych do pojemników przeznaczonych do zbiorki odpadów komunalnych. Zdarzają się też skrajne przypadki wywożenia gruzu do lasu, czy przydrożnego rowu. Należy pamiętać, że tego typu nielegalne działania podlegają wysokim karom.

Przygotowując się do budowy lub remontu należy zwrócić się do specjalistycznej firmy, która posiada wszelkie kwalifikacje i odpowiedni sprzęt do odbioru odpadów pobudowlanych. Firma ta podstawia kontener, którego wielkość dostosowana będzie do potrzeb klienta. Koszt wywozu odpadów budowlanych i remontowych właściciel nieruchomości pokrywa indywidualnie, według cen ustalonych z przedsiębiorcą świadczącym daną usługę.

Istnieje możliwość bezpłatnego oddania gruzu w ramach opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych. Niezanieczyszczony gruz można dostarczyć do PSZOK w Smogorzewie, a w przypadku posiadania większej ilości tego odpadu można skontaktować się z Zakładem Usług Komunalnych w Piaskach (tel. 65 5719 580), który wskaże miejsce składowania gruzu. Odpad ten zostanie pokruszony i wykorzystany jako podkład pod budowę i utwardzenie dróg.

V. Co z sprzętem elektrycznym i odpadami, które nie mieszczą się do pojemników na odpady?

Dwa razy do roku na terenie gminy Piaski organizowane są objazdowe zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych. W okresie wiosennym i jesiennym, we wskazanym wcześniej terminie, mieszkańcy mogą wystawiać przed posesją do godz. 7.00 takie odpady, jak: stoły, szafy, tapczany, krzesła, dywany, rowery, zabawki dużych rozmiarów, a także lodówki, pralki, odkurzacze, telewizory, komputery itp.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być kompletny!!!
Poza terminami zbiórek powyższe odpady można również dostarczać do PSZOK w Smogorzewie.

VI. Co zrobić ze zużytą oponą?

Mieszkańcy gminy Piaski mają możliwość bezpłatnego pozbywania się starych, zużytych i niepotrzebnych opon.

Opony do średnicy 1m można dostarczać do PSZOK w Smogorzewie.

VII. Folie, odpady z rolnictwa i ogrodnictwa.

Kontrole przeprowadzone na terenie gminy Piaski wykazały, że często odpady z rolnictwa czy ogrodnictwa, takie jak: wszelkiego rodzaju folie, sznurki po balotach, bańki po środkach ochrony roślin, skrzynki plastikowe, drewniane, worki typu BIG-BAG, worki raszplowe, a nawet zderzaki samochodowe trafiają do odpadów komunalnych. Aby rozwiązać ten problem kilka razy do roku organizowane są zbiórki powyższych odpadów.

Osoby zainteresowane mogą zgłaszać się do Urzędu Gminy w Piaskach, pok. nr 5, bądź pod numerem telefonu 65 529 54 24.

VIII. Co to jest PSZOK i jakie odpady są tam zbierane?

PSZOK czyli Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych to miejsce, do którego mieszkańcy gmin Gminy Piaski mogą bezpłatnie oddać zebrane selektywnie odpady. Informacje o tym jak działa PSZOK oraz jakie odpady możemy oddać do PSZOK- u znajdują się w Regulaminie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

PSZOK na terenie Gminy Piaski znajduje się w miejscowości Smogorzewo, gm. Piaski na Wysypisku Odpadów Innych niż Niebezpieczne, działka nr 205 oraz działka nr 206/4.

Godziny przyjmowania odpadów:

Poniedziałek godz. 10.00 – 12.00

Wtorek godz. 10.00 – 12.00

Środa godz. 10.00 – 12.00

Czwartek godz. 10.00 – 12.00

Piątek godz. 10.00 – 12.00

Sobota godz. 08.00 – 14.00

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony jest przez Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, z siedzibą w Witaszyczkach 1a, 63-200 Jarocin, natomiast obsługującym PSZOK jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą ul. Dworcowa 3, 63-820 Piaski.

Dostarczone do PSZOK odpady muszą być posortowane rodzajowo zgodnie z poniższą listą:

- opakowania z tworzyw sztucznych;
- szkło białe opakowaniowe;
- szkło kolorowe opakowaniowe;
- metale;
- papier i tektura w tym odpady opakowaniowe,
- odpady zielone tj. trawa, liście itp.;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kompletny);
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe z podziałem na:
 1. odpady betonu i gruzu betonowego, odpady gruzu ceglanego,
 2. odpady ceramiczne i elementy wyposażenia, np. urządzenia sanitarne bez elementów plastikowych i metalowych
- zużyte opony do 1 m średnicy;
- przeterminowane leki;
- styropian opakowaniowy niezanieczyszczony;
- oraz inne odpady niebezpieczne i odpady problemowe pochodzące z gospodarstw domowych np. puste pojemniki po farbach i lakierach, świetlówki.

Dowóz odpadów do PSZOK-u zapewnia mieszkańiec we własnym zakresie.

PSZOK nie przyjmuje takich odpadów jak:

- niesegregowane zmieszane odpady komunalne;
- budowlane i rozbiórkowe, zawierające azbest, papę, smołę i inne odpady niebezpieczne;
- selektywnie zebranych, których stopień zabrudzenia kwalifikuje te odpady jako zmieszane odpady komunalne;
- od osób fizycznych w ilościach wskazujących na pochodzenie z innego źródła niż gospodarstwo domowe;
- sprzętu budowlanego i urządzeń przemysłowych;
- szkła płaskie, szyby okienne;
- odpady samochodowe.

IX. Palenie śmieci – problem z głową czy groźny proceder?

Nadal w wielu częściach kraju panuje przekonanie, że spalanie w piecu plastikowych butelek, nienoszonych już ubrań czy kolorowych gazet pomaga zaoszczędzić na materiale opałowym. Słyszysz się opinie, że tego typu odpady i tak trafiłyby na wysypisko, a w ten sposób można się ich skutecznie pozbyć. Nic bardziej mylnego!

Procesowi spalania towarzyszy emisja zanieczyszczeń do atmosfery, takich jak:

- pył,
- związki organiczne oznaczone jako węgiel całkowity,
- tlenek węgla (CO),
- nieorganiczne związki chloru oznaczone jako HCL,
- nieorganiczne związki fluoru oznaczone jako HF,
- dwutlenek azotu jako NOx,
- dwutlenek siarki (SO2),
- metale ciężkie, takie jak kadm, rtęć, tytan, arsen, kobalt, nikiel, selen, ołów, chrom, których emisja nasila się szczególnie w okresie jesienno-zimowym.

Przyczynia się to do różnego rodzaju schorzeń, których źródła często dopatrujemy się gdzie indziej.

Szpeciallynie niebezpieczne dla zdrowia jest spalanie odpadów z tworzyw sztucznych np. butelek typu PET, worków foliowych, odpadów z gumy czy lakierowanych materiałów. W wyniku spalania tego typu odpadów emitowane są rakotwórcze dioksyny, których toksyczny wpływ na zdrowie może objawić się dopiero po kilkudziesięciu latach np. w postaci chorób nowotworowych.

Poza tym spalanie wilgotnych odpadów grozi zatknięciem przez mokrą sadzę przewodów kominowych. Skutek? Cofa się tlenek węgla i może dojść do zatrucia.



Oddziaływanie zanieczyszczeń.

SO₂ – u ludzi powoduje trudności w oddychaniu, a u roślin zanik chlorofilu, czego widocznym efektem jest zamieranie blaszek liściowych.

NO_x – są przyczyną podrażnienia i uszkodzenia płuc. Tworzy w powietrzu kwas azotowy, a odkładając się w glebie w postaci azotanów, szkodliwie podwyższa ich zawartość w produktach roślinnych.

CO- jest trujący dla ludzi i zwierząt. Wiąże czerwone ciała krwi, utrudniając transport tlenu. Oddziałuje także na centralny układ nerwowy.

Pył – odkładając się w glebie powoduje szkodliwe dla zdrowia człowieka zanieczyszczenie roślin metalami ciężkimi.

Co grozi za palenie śmieci?

Prócz oczywistego zagrożenia w postaci wdychania trujących elementów z własnego komina, grozi nam także odpowiedzialność karna. Za palenie śmieci w domu grozi grzywna do 5 tysięcy złotych!

Podsumowanie

Segregacja i recykling odpadów pozwala na:

- przetworzenie i wykorzystanie surowca wtórnego na nowe materiały,
- oszczędzanie miejsca na składowanie,
- ograniczenie ilości wprowadzonych szkodliwych trudno ulegających rozkładowi odpadów,
- ograniczenie zużycia surowca naturalnego,
- oszczędzanie zużycia energii,
- ograniczenia zanieczyszczeń do atmosfery,
- ograniczenie ilości odpadów i ścieków.

Stosując się do rad zawartych w niniejszym poradniku, zmniejszamy ilość wytwarzanych odpadów, a także koszt ich zagospodarowania, który w znacznym stopniu wpływa na wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami przypadającej na mieszkańca.

POMYŚL, ZANIM WYRZUCISZ!





Gmina Piaski

ul. 6 Stycznia 1
63-820 Piaski

e-mail: sekretariat@piaski-wlkp.pl
www.piaski-wlkp.pl

tel. +48 65 571 90 30
+48 65 571 91 88
fax +48 65 571 90 49