

REKLAMA

Domowy piec, czy też kominek nie jest „domową spalarnią śmieci”. Odpady należy posegregować, a następnie powinny one trafić na instalacje, które odpowiadają za bezpieczeństwo ich utylizacji i recykling. Niebezpieczne związki przenikają do pomieszczeń, część substancji pozostaje w nich powodując zagrożenie dla zdrowia i życia. W związku z powyższym, poniżej zostało zobrazowane, czym oddychamy w okresie grzewczym, jakie toksyczne związki uwalniają się podczas palenia odpadami i jaki to ma wpływ na nasze zdrowie. Wskazane zostały również miejsca do których powinien trafić szkodliwy odpad.



MASTER

RODZAJE ODPADÓW	TOKSYCZNE ZWIĄZKI KTÓRYMI ODDYCHAMY - CO POWODUJĄ?	CO ZROBIĆ Z TYMI ODPADAMI?
PLASTIKOWE POJEMNIKI I BUTELKI PO NAPOJACH PRZEDMIOTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH, WYKŁADZINY PLASTIKOWE TORBY Z POLIETYLENU, FOLIOWE TORBY	Spalając 1 kg odpadów z PCV (polichloru winyłu): (plastikowe butelki, wiadra, folie, płytki PCV, przewody elektryczne, itp.) wydziela się ponad 280 litrów gazowego chlorowodoru, który przyczynia się do powstawania kwaśnych deszczy. Chlorowodor uszkadza błony śluzowe oraz układ oddechowy. Zanieczyszczenia powietrza będące wynikiem palenia w piecu plastikowych butelek mogą powodować m.in. astmę oskrzelową, alergiczne zapalenia skóry, alergie pokarmowe oraz choroby nowotworowe. Negatywny wpływ na zdrowie może objawić się dopiero po latach, np. w postaci chorób układu krążenia, chorób układu nerwowego. Wrzucone do pieca butelki podczas powolnego spalania uwalniają także lotne związki organiczne, które mają działanie chorobotwórcze oraz są odpowiedzialne m.in. za wysuszenie oczu, gardła, skóry, a także za bóle głowy.	RADA: <ul style="list-style-type: none"> • Korzystaj z ekologicznych toreb wielokrotnego użytku (wykonanych z bawełny, lnu). • Plastikową butelkę wyrzuć do pojemnika/worka na tworzywa sztuczne (koloru żółtego). • Tworzywa z PCV oddaj do PSZOK: PSZOK przyjmuje m.in.: wykładziny PCV, płyty PCV, parapety PCV, gumolit, (zgodnie z limitem do 1,5 tony), wycieraczki gumowe, zderzaki samochodowe, wiadra plastikowe, węże ogrodowe, puste butelki PET po napojach, opakowania po chemii gospodarczej i kosmetykach, nakrętki po napojach, opakowania po żywności, plastikowe kamizelki, plastikowe torebki, worki, reklamówki.
GABKI, USZCZELKI, PODESZWY, PIANKA TAPICERSKA ELEMENTY DREWNIANE POKRYTE LAKIEREM, DREWNO IMPREGNOWANE	Spalając 1 kg poliuretanów (pianka tapicerska, gąbki, uszczelki, podeszwy, itp.) wytwarza się ok. 50 litrów cyjanowodoru, który w obecności wody tworzy kwas pruski – jedną z najsilniejszych trucizn. Ponadto meble konserwowane są substancjami, w których występują fenole – w wyniku ich spalania produkowane są dioksyny – substancje rakotwórcze, najbardziej szkodliwe substancje, jakie zidentyfikowano w środowisku – 10 tysięcy razy bardziej trujące od cyjanku potasu. Pyły i gazy emitowane podczas spalania mebli mogą przyczynić się do wielu chorób układu oddechowego – zapalenia błony śluzowej nosa, gardła i oskrzeli, zapalenia i nowotworów płuc oraz astmy.	RADA: <ul style="list-style-type: none"> • Odpady oddaj do PSZOK: PSZOK przyjmuje odzież, tekstylia, m.in.: buty, stare ubrania. • Odpady wielkogabarytowe, m.in.: krzesła, sofy, tapczany, łóżka, fotele, materace, pierzyny, foteliki samochodowe, deski z mebli, drzwi, futryny / ościeżnice drewniane, panele podłogowe i ścienne, boazerie, ramy okienne drewniane (zgodnie z limitem do 1,5 tony), płyty OSB, gąbki, palety, płyty paździerzowe, płyty wiórowe, dywany, wykładziny dywanowe.
ZUŻYTE PIELUCHY JEDNORAZOWE	Zawierają wiele sztucznych składników, które nie powinny być spalane w domowym palenisku – ich spalanie nie tylko jest zakazane, przynosi wiele szkód dla środowiska i kotła. Ponieważ pieluchy są mokre konieczne jest zwiększone zużycie ciepła, by je najpierw ogrzać, a potem spalić. Ich spalanie odbywa się w temperaturze 200 – 500°C do atmosfery dostaje się wiele szkodliwych związków, w tym metale ciężkie: nikiel, kadm, chrom znane również ze swoich właściwości alergizujących.	RADA: <ul style="list-style-type: none"> • Zużyte pampersy wyrzuć do pojemnika na odpady komunalne. Do tego pojemnika wrzucamy – zużyte środki higieny osobistej (jak wata, waciki, pieluchy, podpaski, chusteczki higieniczne). • Odpady oddaj do PSZOK.
ZUŻYTE OPONY I ODPADY Z GUMY	W trakcie spalania opon i innych odpadów z gumy wydziela się rakotwórczy alfa benzopiren. Przy spalaniu tworzyw sztucznych i gumy wydzielają się również dioksyny – substancje rakotwórcze. Emitowany w wyniku spalania opon w piecu chlorowodor tworzy z parą wodą szkodliwy dla organizmu kwas solny. Ponadto emisja tlenków azotu, dwutlenku siarki oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych przyczynia się do schorzeń układu oddechowego (choroby płuc, astma, kaszel, katar, alergie, ból gardła), układu krążenia (miażdżyca, niewydolność serca), czy też układu nerwowego (np. choroby Parkinsona).	RADA: <ul style="list-style-type: none"> • Odpady oddaj do PSZOK: PSZOK przyjmuje opony z samochodów osobowych, koła, dętki.
OPAKOWANIA PO ŚRODKACH CHEMICZNYCH, FARBACH I LAKIERACH OPAKOWANIA PO ROZPUSZCZALNIKACH, ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN PAPIER BIELONY ZWIĄZKAMI CHLORU Z NADRUKIEM FARB KOLOROWYCH SZTUCZNA SKÓRA	Spalając opakowania z farb, impregnatów lub lakierów wytwarzają się duże ilości substancji smolistych, które osadzają się na rusztach pieca, a także w przewodzie kominowym utrudniając spalanie. Może to grozić awarią pieca lub pożarem. Farby zawierają metale ciężkie np. kadm, rtec, ołów – powodujące m.in. choroby układu nerwowego, płuc, niedorozwój, uszkodzenia organów wewnętrznych (wątroby).	RADA: <ul style="list-style-type: none"> • Odpady oddaj do PSZOK: Opakowania po środkach chemicznych lub z ich zawartością powinny być dostarczane w oryginalnych opakowaniach lub w tych, w których są tymczasowo przechowywane: pianka poliuretanowa (w pojemniku), akryl do tynkowania (zgodnie z limitem do 1,5 tony), kleje, farby, lakiery. • Ponadto, do PSZOK dostarczyć możemy puste opakowania po odpadach niebezpiecznych: puszki po farbach, opakowania po klejach (Butapren, Kropelka itp.), opakowania po rozpuszczalnikach.

SANKCJE za spalanie odpadów:

Przypominamy, iż szczególnie w okresie grzewczym obowiązuje bezwzględny zakaz spalania odpadów na terenie nieruchomości oraz w piecach domowych. Zakazuje się spalania niektórych odpadów ze względu na ochronę środowiska i zdrowia, co wynika z obowiązujących przepisów prawa. Zgodnie z ustawą o odpadach - art. 191 „Kto termicznie przekształca odpady poza spalarniami odpadów podlega karze aresztu albo grzywny”. Za spalanie odpadów w instalacjach grzewczych lub na wolnym powietrzu grozi mandat w wysokości do 500 zł lub kara grzywny do 5000 zł, gdy sprawa zostanie skierowana do sądu. Na terenie 8 gmin wspólników MASTER-Odpady i Energia Sp. z o.o. odbierane są odpady komunalne, prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, tym bardziej spalanie tych odpadów w piecach domowych jest niezrozumiałe.

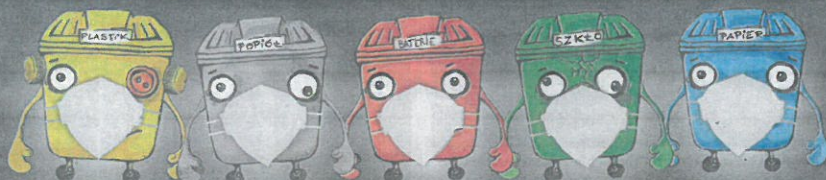
PAMIĘTAJ! Służby mogą nałożyć karę w przypadku wykrycia w kominie lub popiele substancji, które pochodzą z odpadów!

SEGREGACJA POPIOŁU:

Spółka MASTER przypomina również, iż we współpracy z gminami, podstawiane są pojemniki na popiół oraz dostarczane worki, które zgodnie z harmonogramem odbierane są od mieszkańców. Segregacja popiołu wpływa bardzo pozytywnie na poziom odzysku surowców z odpadów. Obecnie obowiązujące przepisy nakładają na zakład spółki MASTER obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku takich surowców jak papier, tworzywa sztuczne, szkło i metale. Odpad, który nie jest zanieczyszczony popiołem, daje możliwość uzyskania właściwych poziomów odzysku. W Tychach powstał jeden z najnowocześniejszych, w pełni zautomatyzowany zakład biologiczno - mechanicznego przetwarzania odpadów. Wykorzystano w nim najnowsze techniki i technologie stosowane obecnie w Europie i na świecie. Zanieczyszczony popiołem odpad wpływa negatywnie na linie technologiczne zakładu oraz bezpieczeństwo pracujących w nim pracowników.

PAMIĘTAJ!

- mieszanie popiołu z segregacją zakłóca proces odzysku surowców recyklingowych,
- popiół niszczy nowoczesny sprzęt,
- nieposegregowany wpływa negatywnie na środowisko naturalne.



Kampania informacyjno-ekologiczna

NIE DLA SPALANYCH ODPADÓW