

W okresie grzewczym MASTER-Odpady i Energia Sp. z o.o. przypomina o zakazie palenia odpadów w domowych paleniskach



MASTER[®]
ODPADY I ENERGIA

NIE DLA SPALANYCH ODPADÓW

SEGREGUJMY, NIE SPALAJMY I NIE ZATRUWAJMY!



akcja prowadzona jest na rzecz walki ze smogiem

Celem kampanii „NIE DLA SPALANYCH ODPADÓW – SEGREGUJMY, NIE SPALAJMY I NIE ZATRUWAJMY!” jest uświadomienie mieszkańcom domów ogrzewanych piecami centralnymi, jak niebezpieczne dla środowiska jest spalanie odpadów. Akcja prowadzona jest na rzecz walki ze smogiem. Smog to śmiertelny problem, który szczególnie w okresie zimowym dotyka nas wszystkich, zarówno mieszkańców dzielnic z zabudową jednorodziną, jak i zabudową wielorodzinną. Dym ze spalanych odpadów to trucizna, która z każdym oddechem może mieć śmiertelne konsekwencje. Istotne jest, aby ogrzewać z głową – ekologicznie, nie przyczyniając się do emitowania do atmosfery toksycznych związków.

Statystycznie, w ciągu roku każdy z nas wytwarza ok. 300 kg różnych odpadów – pamiętajmy, że domowy piec nie jest miejscem w którym powinny się one znaleźć – to nie domowa spalarnia śmieci!

NIE WOLNO SPALAĆ:

- plastikowych pojemników i butelek po napojach – ich kolor nie ma znaczenia!
- przedmiotów z tworzyw sztucznych, wykładziny,
- plastikowych toreb z polietylenu, foliowych toreb,
- gąbek, uszczelkę, podeszwy, pianki tapicerskiej,
- zużytych pieluch jednorazowych,
- zużytych opon i odpadów z gumy,
- elementów drewnianych pokrytych lakierem,
- drewna impregnowanego,
- papieru bielonego związkami chloru z nadrukiem farb kolorowych,
- opakowań po środkach chemicznych, farbach i lakierach,
- opakowań po rozpuszczalnikach, środkach ochrony roślin,
- sztucznej skóry.

PAMIĘTAJ:
domowy piec
NIE jest przeznaczony
do SPALANIA ŚMIECI!



Domowy piec, czy też kominek nie jest „domową spalarnią śmieci”. Odpady należy posegregować, a następnie powinny one trafiać na instalacje, które odpowiadają za bezpieczeństwo ich utylizacji i recykling. Niebezpieczne związki przenikają do pomieszczeń, część substancji pozostaje w nim 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.

RODZAJE ODPADÓW:	TOKSYCZNE ZWIĄZKI KTÓRYMI ODDYCHAMY: – co powodują?	Co zrobić z tymi odpadami?
PLASTIKOWE POJEMNIKI I BUTELKI PO NAPOJACH	Spalając 1 kg odpadów z PCV (<i>polichloru winyłu</i>): (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.	RADA: • 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 kanisterki, plastikowe torebki, worki, reklamówki.
PRZEDMIOTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH, WYKŁADZINY	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 chorob układu krążenia, chorób układu nerwowego .	RADA: 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, boazerię, ramy okienne drewniane (zgodnie z limitem do 1,5 tony), płyty OSB, gąbki, palety, płyty paździerzowe, płyty wiórowe, dywany, wykładziny dywanowe.
PLASTIKOWE TORBY Z POLIETYLENU, FOLIOWE TORBY	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: • 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.
GĄBKI, USZCZELKI, PODESZWY, PIANKA TAPICERSKA	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.	RADA: odpady oddaj do PSZOK: PSZOK przyjmuje opony z samochodów osobowych, kota, dętki.
ELEMENTY DREWNIANE POKRYTE LAKIEREM, DREWNO IMPREGNOWANE	Pyły i gazy emitowane podczas spalania mebli mogą przyczynić się do wielu chorob układu oddechowego – zapalenia błony śluzowej nosa, gardła i oskrzeli, zapalenia i nowotworów płuc oraz astmy .	RADA: odpady oddaj do PSZOK: PSZOK przyjmuje opakowania z farb, impregnatów lub lakierów wytwarzających 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, rtęć, ołów – powodujące m.in. choroby układu nerwowego, płuc, niedorozwój, uszkodzenia organów wewnętrznych (wątroby) .
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 własności alergizujących.	RADA: odpady oddaj do PSZOK: PSZOK przyjmuje opakowania po środkach chemicznych lub z ich zawartością powinny być dostarczane w oryginalnych opakowaniach lub w tych, w których jest tymczasowo przechowywana: pianka poliuretanowa (<i>w pojemniku</i>), akryl do tynkowania (<i>zgodnie z limitem do 1,5 tony</i>), kleje, farby, lakiery. Ponadto, dostarczyć możemy puste opakowania po odpadach niebezpiecznych: puszkę po farbach, opakowania po klejach (<i>Butapren, Kropelka itp.</i>), opakowania po rozpuszczalnikach.
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).	
OPAKOWANIA PO ŚRODKACH CHEMICZNYCH, FARBACH I LAKIERACH		
OPAKOWANIA PO ROZPUSZCZALNIKACH, ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN		
PAPIER BIELONY ZWIĄZKAMI CHLORU Z NADRUKIEM FARB KOLOROWYCH		
SZTUCZNA SKÓRA		