

CO MOŻEMY SPALAĆ?

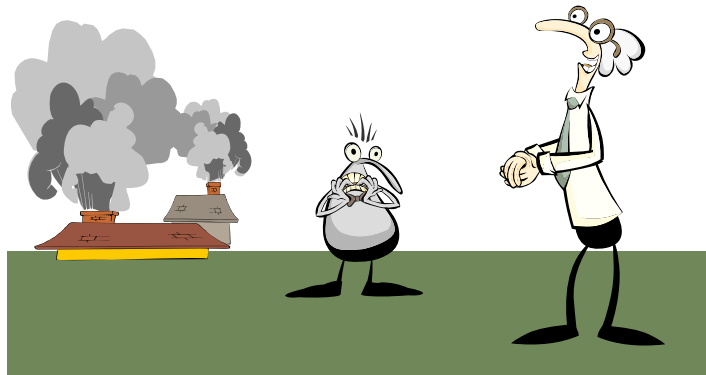
W kotłowniach domowych na paliwa stałe powinny być wykorzystywane wyłącznie paliwa przeznaczone do danego rodzaju kotła, kominka czy pieca, czyli węgiel dobrego gatunku, suche drewno, biomasa (np. pelety i brykiety). Dodatkowo można spalać wybrane odpady. Są to m.in.

- trociny, wióry, kora i korek, ścinki drewniane oraz drewno, czyli odpady pochodzenia roślinnego (oprócz tych pochodzących z obróbki płyt wiórowych),
- opakowania z drewna (bez tych pokrytych impregnatami i powłokami ochronnymi),
- papier i tektura (ale nie bielone związkami chloru i z kolorowymi farbami),
- drewno pochodzące z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (o ile nie jest zanieczyszczone impregnatami i powłokami ochronnymi).

CZEGO NIE WOLNO SPALAĆ?

Obok taniego, niskokalorycznego węgla czy miazgi węglowej, w palenisku domowym nie powinny znaleźć się ŻADNE:

- plastikowe opakowania (np. popularne butelki PET) i inne przedmioty z tworzyw sztucznych (np. elementy kanalizacyjne, wodociągowe i inne z PVC i polipropylenu),
- gumy i odpady gumowe (opony, uszczelki),
- tekstylia (tkaniny, dzianiny),
- odpady skórzane (obuwie, ubrania),
- artykuły higieniczne (np. pampersy, podpaski),
- opakowania typu „tetrapak”,
- papiery i opakowania kartonowe bielone związkami chloru i z nadrukiem farb kolorowych (np. kolorowe czasopisma, katalogi, ulotki, pudełka),
- drewno malowane, lakierowane i impregnowane (np. stare meble, drewniane ramy okienne, podkłady kolejowe),
- odpady niebezpieczne np. farby, środki ochrony roślin, leki, lekarstwa, przeterminowane oleje.



DBAJ O ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO SWOJE ORAZ SĄSIADÓW

Spalanie śmieci w piecach domowych jest niezgodne z prawem i niesie za sobą poważne negatywne skutki dla zdrowia i środowiska – mówi mł. bryg. Andrzej Bornowski z Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Gdyni - Zgodnie z artykułem 71 ustawy o odpadach: „Kto wbrew zakazowi, termicznie przekształca odpady poza spalarniami odpadów lub współspalarniami odpadów podlega karze aresztu lub karze grzywny, która maksymalnie może wynieść nawet 5 tys. złotych.”

Straż Pożarna apeluje: spalanie odpadów grozi zatknięciem się przewodów kominowych przez sadze, co powoduje uszkodzenia instalacji, a przede wszystkim grozi to cofaniem się **tlenku węgla**, przez co może dojść do zatrucia czadem!

Ponadto często dochodzi do zapalania się nagromadzonej sadzy w kominie i uszkodzeń w konstrukcji komina, a nawet pożaru całego budynku - podkreśla mł. bryg. Andrzej Bornowski. – Co więcej, wydajność energetyczna spalania śmieci jest niewielka, a konsekwencje mogą być bardzo poważne. Domowe kominy pozbawione są filtrów i spalanie zachodzi tam w niskiej temperaturze. Taki niekontrolowany i nieprzystosowany proces spalania odpadów (np. z tworzyw sztucznych) prowadzi do przedostawania się do atmosfery związków przyczyniających się do powstania różnych chorób.

Podczas spalania odpadów w niekontrolowanych warunkach powstają szkodliwe związki jak :

- **dioksyny i furany**
- **metale ciężkie, np. chrom, nikiel, ołów, kadm, rtęć**
- **dwutlenek siarki**
- **tlenki azotu**
- **tlenek węgla (tzw. czad)**
- **chloro - i fluorowodor**
- **cyjanowodor**

Skutki oddziaływania tych substancji na zdrowie człowieka nie są widoczne natychmiast. Często dolegliwości zaczynają się od kaszlu i uczucia duszności, za co odpowiedzialny jest dwutlenek siarki. Tlenki azotu podrażniają płuca, zaś tlenek węgla powoduje zatrucia i ma negatywny wpływ na centralny układ nerwowy. Zostaje obniżona odporność, która objawia się w postaci różnego rodzaju alergii. Długotrwałe wdychanie skażonego powietrza powoduje poważne choroby serca i układu krążenia oraz powstawania chorób nowotworowych.



PROBLEM SPALANIA ŚMIECI

Do domowego pieca często trafiają śmieci. Najczęstszym powodem jest przekonanie, że to sposób na oszczędności. Kominiarze przekonują jednak, że wcale nie jest to tak oczywiste. **Spalanie śmieci powoduje szybkie niszczenie kominów, w których osadza się tzw. mokra sadza.** Może ona spowodować zapalenie się przewodu kominowego i pożar domu. Ponieważ mokrą sadzę bardzo trudno usunąć, jest to kosztowna usługa. Kominiarze przyznają, że czasem trzeba za nią zapłacić więcej, niż za normalny opał.

Osoby spalające odpady często są przekonane, że „wszyscy tak robią”. Tymczasem wynika to po prostu ze złych przyzwyczajeń. Czas to zmienić! Spalanie odpadów jest niemądre i nieodpowiedzialne. **Lekarze ostrzegają, że takie działanie prowadzi do poważnych problemów zdrowotnymi, a nawet śmierci.**

Odpady mogą być spalane tylko w jednym miejscu - w specjalnych instalacjach do termicznego przekształcania odpadów. Tylko tutaj wszystko odbywa się bez konsekwencji dla naszego zdrowia, a także zanieczyszczenia środowiska. Odpady spalane są tam w temperaturze nie mniejszej niż 850 st. C (w domowym piecu wynosi ona od 200 do 500 st. C). Spaliny zostają oczyszczone przez niezwykle skuteczne filtry i w efekcie pozbawione toksycznych substancji.

Dlaczego jest to takie ważne? Stężenie rakotwórczych dioksyn i furanów w dymie, jaki powstaje podczas spalania śmieci w niskich temperaturach, czyli w domowych piecach, aż 1000-krotnie przekracza dopuszczalne normy. Co gorsza, zanieczyszczenia nie są rozpraszane przez wiatr, tylko opadają blisko źródła ich powstawania. I to w dużym stężeniu. Co z tego wynika? **Osoba spalająca we własnym piecu śmieci zatruwa siebie, swoją rodzinę oraz najbliższych sąsiadów!**



PRAWO

Spalanie śmieci „na własną rękę” jest zabronione. I wcale nie jest to wymysł ekologów. Z Konstytucji RP jasno wynika, że nie tylko władza, ale **każdy obywatel jest zobowiązany do dbania o ochronę środowiska.** Jeśli tego nie robi, musi ponieść konsekwencje. Za łamanie obowiązujących przepisów kodeks wykroczeń przewiduje wysoką grzywnę, a ustawa o odpadach nie wyklucza nawet kary więzienia! Bądźmy szczerzy - to się po prostu nie opłaca...

Zgodnie z art. 379 *ustawy prawo ochrony środowiska* z dn. 27 kwietnia 2001 r. wójt, burmistrz, prezydent mają prawo kontrolować, jak wywiązujemy się z przestrzegania przepisów. *Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* z dn. 13 września 1996 r. jasno określa obowiązki właścicieli nieruchomości. Mogą oni zbierać i pozbywać się odpadów tylko w sposób określony w uchwałach rady gminy. **Zapamiętaj: spalanie śmieci we własnym zakresie jest niedopuszczalne!**

ZAPOBIEGAJ, SEGREGUJ, ODZYSKUJ !

Zatrucie środowiska i utrata zdrowia nie muszą być ceną, jaką trzeba płacić za zdobycze cywilizacji. Można mieć i czyste środowisko, i korzystać z dobrodziejstw np. tworzyw sztucznych. I wcale nie trzeba się mocno starać. Co zatem robić? **Po pierwsze zapobiegaj powstawaniu odpadów**, czyli świadomie kupuj i mniej wyrzucaj. W miarę możliwości używaj wielokrotnie różnych przedmiotów.

Po drugie, segreguj odpady. Gdy szkło, papier, plastik, metale, odpady kuchenne/zielone i pozostałe odpady wrzucisz do odpowiednich pojemników, zostaną one odebrane przez firmy wywozowe i przekazane do miejsc, w których są prawidłowo zagospodarowane. **Jako cenne surowce wtórne zostaną przetworzone w różnych firmach na nowe przedmioty.** Możesz nawet sam aktywnie włączać się w procesy recyklingu, poprzez indywidualne kompostowanie odpadów zielonych i/lub kuchennych.

Jeżeli recykling nie jest możliwy z przyczyn technologicznych lub proces ten nie jest uzasadniony ani ekologicznie, ani ekonomicznie odpady znajdują się w odpowiednio zaprojektowanych spalarniach w celu odzysku energii. **Odpady mogą być cennym i zarazem odnawialnym paliwem, które dzięki bezpiecznym procesom technologicznym zamieniamy w energię elektryczną i ciepłą.**



RAZEM CHRONIMY ŚRODOWISKO!



ADRES: UL. KONWALIOWA 1, 81-651 GDYNIA
TEL. 58 624 45 99 FAX 58 624 46 61
E-MAIL: SEKRETARIAT@KZG.PL WWW.KZG.PL

