

Zgodnie z obowiązującymi przepisami  
- zakazane jest spalanie śmieci (odpadów)  
w piecach i kotłowniach domowych, jak również  
na wolnym powietrzu.

Czego nie można spalać w piecu:

- butelek plastikowych,
- worków foliowych,
- ubrań, szmat, obuwia, zabawek,
- gazet kolorowych
- zużytych pieluch jednorazowych
- płyt laminowanych
- płyt wiórowych
- ram okiennych drewnianych  
i plastikowych,
- podkładów kolejowych,
- mebli,
- drewna malowanego,  
lakierowanego i impregnowanego
- opon.

## Nie pal śmieci !!!!

Spalanie śmieci  
w domowych piecach  
i na ogniskach  
zagraża Twojemu zdrowiu  
i zdrowiu  
Twoich dzieci !

Wydział Środowiska  
Urząd Miejski w Gliwicach

ul. Zwycięstwa 21  
tel. 32 238-54-45  
sr@um.gliwice.pl

# PALĄC ŚMIECI

## TRUJESZ DZIECI !!

ORGANIZATOR AKCJI:



# NIEBEZPIECZNE SPALANIE

Najgorszy z możliwych sposobów pozbywania się odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych to **spalanie odpadów tworzyw sztucznych w domowych piecach lub na terenie posesji.**

Podczas procesu spalania takich tworzyw jak np. **plastikowe opakowania, folia oraz gum czy opon** uwalnia się do powietrza wiele szkodliwych i trujących substancji, które wcześniej były wykorzystywane w produkcji tych tworzyw jako barwniki, stabilizatory, utwardzacze itp.

Występują tam również metale śladowe jak **ołów, rtęć, kadm, chrom.**

Oprócz w/w substancji, które stosowano w procesie produkcji plastiku, podczas jego spalania w wyniku samorzutnych reakcji chemicznych powstają nowe.

Najgroźniejszymi z nich są **furany i dioksyny.**

Dioksyny należą do najbardziej **trujących, rakotwórczych** substancji na świecie, są 10 000 razy bardziej trujące od cyjanku potasu, lecz ich działanie nie jest natychmiastowe.

Toksyczne działanie **dioksyn** polega na powolnym, ale skutecznym uszkodzaniu narządów wewnętrznych: **wątroby, płuc, nerek, rdzenia kręgowego lub kory mózgowej,** są odpowiedzialne za częste występowanie **nowotworów.**

Szczególnie narażone na chorobotwórcze działanie metali ciężkich, furanów i dioksyn są osoby mało odporne a zwłaszcza dzieci. **Płód zostaje uszkodzony już w łonie matki, co może się objawiać później trwałym kalectwem u nowo narodzonego dziecka.**

Badania dowodzą, że najwięcej **dioksyn** dostaje się do środowiska nie z produkcji przemysłowej, lecz podczas spalania odpadów w gospodarstwach domowych.

A więc kto lekkomyślnie spala plastik, oleje, gumy itp. w palenisku domowym lub na swojej posesji, bezpośrednio na powierzchni ziemi, **truje przede wszystkim, środowisko i nas wszystkich.**

Dla naszego wspólnego dobra, a zwłaszcza dla dobra naszych dzieci pamiętajmy, że spalanie tworzyw sztucznych nie powoduje ich zniknięcia, lecz prowadzi tylko do zmiany postaci w bardzo niebezpieczne substancje, które przez pewien czas krążą w powietrzu (skąd je wszyscy wdychamy), a potem opadają również do gleby, z której przechodzą do roślin, zwierząt i w końcu z żywnością trafiają na nasze talerze.