



paląc śmieci - trujesz!





paląc śmieci - trujesz!

Kaliszanie dbają o środowisko - nie spalają śmieci

Trwa sezon grzewczy. Wiele z nas ogrzewa domy korzystając z kotłów centralnego ogrzewania na paliwa stałe (węgiel, drewno opałowe). Niestety często w domowych kotłach i piecach spalamy także śmieci. Dym ze spalanych śmieci jest nie tylko smrodliwy ale i szkodliwy dla Twojego zdrowia i zdrowia Twoich dzieci.

Podczas spalania śmieci emitowane są do atmosfery szkodliwe substancje:

- pyły – odkładające się w glebie powodują jej zanieczyszczenie metalami ciężkimi,
- tlenek węgla – trujący dla ludzi i zwierząt,
- tlenki azotu – powodujące podrażnienia, a nawet uszkodzenia płuc.

Trujący dym zawiera jeszcze: dwutlenek siarki, chlorowodór, cyjanowodór, wyższe węglowodory aromatyczne, dioksyny, furany i wiele innych szkodliwych substancji.

Spalając 1 kilogram odpadów z polichlorku winylu PCW (butelki plastikowe, rury kanalizacyjne itp.) wytwarzamy aż 280 litrów gazowego chlorowodoru, który z parą wodną tworzy kwas solny. Kwas solny jest szkodliwy dla zdrowia, niszczy komin i powoduje korozję kotła c.o.

Piece domowe nie są przystosowane do spalania śmieci. Spalanie odbywa się w niskiej temperaturze, co sprzyja powstawaniu substancji gazowych szkodliwych dla ludzi i środowiska. Gdy spalasz śmieci w domowym piecu, zanieczyszczenia emitowane są do powietrza na bardzo małej wysokości i nie są rozpraszane przez wiatr. Efektem tego jest wzrost koncentracji zanieczyszczeń na bardzo małym terenie wokół nieruchomości, w której spalane są śmieci.

Spalanie w piecach domowych śmieci powoduje także osadzanie się tak zwanej sadzy mokrej w przewodach kominowych, którą trudno usunąć. Jej nadmiar może spowodować zapalenie się przewodu kominowego i nawet przyczynić się do pożaru domu.

Spalanie śmieci i różnych odmian tworzyw sztucznych w piecach węglowych powoduje zwiększoną ilość zachorowań na choroby układu oddechowego, alergie i nowotwory. Każdy z nas pragnie przede wszystkim zdrowia dla swoich najbliższych. Więc świadomi zła jakie niesie ze sobą spalanie śmieci zaczniemy zmieniać świat od siebie, a jeżeli zajdzie konieczność wytkajmy błędy innym.

Spalanie odpadów w urządzeniach do tego nieprzystosowanych jest zabronione.

