

PAMIĘTAJ - NIE PAL ŚMIECI!!!



Przypominamy, że palenie śmieci w piecach domowych jest nielegalne. Jednakże trudno złapać ludzi, którzy to robią. Każdy odpowiada: "to nie ja". A wokół nie ma często czym oddychać, gdyż unosi się toksyczny dym. Truje nas i nasze dzieci.

Często w okresie jesienno-zimowym wiele osób ulega pokusie pozbycia się śmieci paląc je w piecach domowych. Metoda ta nie pomaga zaoszczędzić na kosztach węgla, wydajność energetyczna śmieci nie jest duża, a może stać się przyczyną bardzo poważnych i „kosztownych” kłopotów gdyż temperatura w piecach domowych jest zbyt niska wynosi od 200 do 500 stopni C. Podczas spalania śmieci w piecach domowych, do atmosfery wydostają się nieoczyszczone szkodliwe substancje chemiczne, a ich lista jest długa

Pomimo obowiązującego w Polsce zakazu palenia śmieci w piecach domowych, jest to proceder niezwykle masowy. Za spalanie śmieci grozi grzywna w wysokości do 5000zł, jednak egzekwowanie przepisów jest szalenie trudne. Zanieczyszczenia w powietrzu wpływają na nasz cały organizm i chociaż skutki ich oddziaływania nie są widoczne natychmiast, to gromadzące się toksyny mają znaczący wpływ na nasze zdrowie. Często dolegliwości zaczynają się od kaszlu i uczucia duszności. Szczególnie dzieci są narażone na choroby związane z układem oddechowym i obniżoną odpornością, która objawia się w formie alergii. Zanieczyszczenie dwutlenkiem siarki powietrza powoduje trudności w oddychaniu, tlenki azotu podrażniają płuca, tlenek węgla powoduje zatrucia i ma negatywny wpływ na centralny układ nerwowy. Niekontrolowany proces spalania śmieci prowadzi do przedostania się do atmosfery rakotwórczych związków. Wszystko to wraz z dymem osiada w przydomowych ogródkach i na polach, a nawet dostaje się do wód gruntowych. Raport Komisji Europejskiej informuje, iż co roku na choroby wywołane złym stanem powietrza umiera 28 tysięcy Polaków. Powstają też koszty innego rodzaju: spalanie śmieci w domowych warunkach powoduje uszkodzenia instalacji i przewodów kominowych

Przepisy prawne nie wystarczą, aby chronić nas przed konsekwencjami złych nawyków. W Polsce obowiązuje ustawy zakaz spalania odpadów komunalnych w urządzeniach nie przystosowanych do tego celu, ale to my sami musimy mieć świadomość, na co narażamy siebie i sąsiadów paląc śmieci w domowym piecu.

Statystycznie każdy z nas wyrzuca około **300 kg odpadów rocznie**. To dużo. Problemy z rosnącą ilością odpadów dotyczą nie tylko nas, dlatego Komisja Europejska przyjęła strategię, która ma rozwiązać problemy z odpadami. Chcemy pozbywać się ich w sposób efektywny i co najważniejsze bezpieczny. Jedną z zalecanych metod jest termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach zwanych potocznie spalarniami.

Termiczne przekształcanie odpadów to zaawansowany technologicznie proces, który

podlega ciągłej kontroli. Spalanie odbywa się w bardzo wysokiej temperaturze od 850 do 1150 stopni C, co ogranicza możliwość powstania szkodliwych substancji. Spalanie śmieci w spalarni, w przeciwieństwie do domowego sposobu, zakłada wieloetapowy proces oczyszczania spalin dzięki użyciu rozbudowanego systemu filtrów i innych zabezpieczeń technicznych. One rozkładają i redukują substancje powstające podczas spalania. Ciągły monitoring procesu spalania pozwala na jego pełną kontrolę.

W Europie działa obecnie ponad 400 takich instalacji. Spalanie śmieci w odpowiedzialny i kontrolowany sposób może w przyszłości stać się metodą, która pomoże rozwiązać także nasze kłopoty z rosnącą ilością odpadów.

Artykuł opracowano na podstawie informacji z portalu www.niepalsmieci.pl