

## Dzień Czystego Powietrza



Arka

**14 listopada po raz 10. obchodzimy Dzień Czystego Powietrza. Został on ustanowiony przez Fundację Ekologiczną ARKA, która aktywnie działa na rzecz czystego powietrza. Co roku 45 tys. Polaków umiera przedwcześnie z powodu zanieczyszczeń powietrza. Polska obok Bułgarii ma najbardziej zanieczyszczone powietrze w Unii Europejskiej.**

Czyste powietrze to dobrze natleniona krew, lepsze samopoczucie, więcej energii, znaczne ograniczenie chorób układu oddechowego i krwionośnego. To zdrowa gleba, na której uprawiamy warzywa, owoce i zboże, i czyste środowisko naturalne, w którym wszyscy żyjemy.

W okresie jesienno - zimowym, co roku pogarsza się jakość powietrza w naszym otoczeniu i jest to wynikiem spalania odpadów komunalnych w piecach i kotłach domowych. Wielu ludzi postrzega spalanie śmieci w domowych piecach za tanią, łatwo osiągalną i niekłopotliwą metodę pozbywania się odpadów. Niestety oszczędność jest jedynie pozorna, ponieważ może okazać się, że zaoszczędzone pieniądze przeznaczą wkrótce na kosztowne leczenie. Pałac śmieci w domu trujemy siebie i swoich najbliższych!

Głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza w Polsce są przestarzałe, nieefektywne domowe piece centralnego ogrzewania, w których spala się słabej jakości węgiel, muł i odpady.

W naszym kraju brakuje norm jakości węgla przeznaczonego do spalania. Nie ma też żadnych standardów emisji dla eksploatowanych kotłów i pieców o mocy poniżej 1 MW ani systemu nadzoru jakości ich produkcji.

W procesach spalania ważną rolę odgrywa temperatura spalania, gdy jest zbyt niska w emitowanych spalinach powstają zanieczyszczenia, których oddziaływanie na środowisko naturalne i zdrowie ludzi jest bardzo szkodliwe. Spalanie odpadów w paleniskach domowych odbywa się właśnie w niskich temperaturach (200 - 500 °C) i towarzyszy mu emisja do atmosfery wielu zanieczyszczeń:

- nieorganiczne związki chloru,
- nieorganiczne związki fluoru,
- tlenki azotu (NO i NO<sub>2</sub>),
- dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>),
- tlenek węgla (CO) - czad,
- drobny pył zawierający związki metali ciężkich (zwłaszcza toksycznego ołowiu i kadmu).

Ich szkodliwość dla naszego zdrowia jest szczególnie duża, ponieważ są one emitowane z tzw. źródeł emisji niskiej, czyli niskich kominów domostw lub małych lokalnych kotłowni, co umożliwia wyniesienie zanieczyszczeń na duże odległości i ich rozproszenie przez wiatr, czego efektem z kolei jest lokalny wzrost ilości substancji zanieczyszczających w powietrzu atmosferycznym.

Pamiętajmy, że podczas spalania odpadów wytwarzają się silnie trujące związki chemiczne, powodujące wiele ciężkich, a nawet śmiertelnych chorób. Astma, alergię, nowotwory, to najczęstsze konsekwencje, jakie ponosi organizm z powodu wdychania zanieczyszczonego powietrza.

Pamiętajmy, że paląc w domowym piecu odpadami, szkodzimy przede wszystkim sobie, najbliższej

rodzinie i sąsiadom. Szczególnie wrażliwe na działanie toksyn są dzieci. Pomyśl o nich, zanim znowu wrzucisz śmieci do pieca.

Należy pamiętać, że zgodnie z art. 191 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ) „ *Kto, wbrew przepisowi art. 155, termicznie przekształca odpady poza spalarnią odpadów lub współspalarnią odpadów podlega karze aresztu lub grzywny.* ” - **w wysokości do 5000,00 zł.**

W naszej gminie kończymy prace nad „Planem Gospodarki Niskoemisyjnej”, w załączniku przedstawiamy projekt Planu i prosimy o ewentualne uwagi oraz sugestie, mail: [rozwoj@ugim.ozimek.pl](mailto:rozwoj@ugim.ozimek.pl).