

Apel: STOP NISKIEJ EMISJI!

W związku z trwającym sezonem grzewczym w sektorze komunalno-bytowym, informujemy o możliwości wystąpienia złej jakości powietrza.

Bazując na wieloletnich wynikach pomiarów imisji Inspektorat odnotowuje w sezonie jesienno-zimowym zauważalny wzrost stężeń zanieczyszczeń, szczególnie zapylenia.

Główny wpływ na jakość powietrza, którym oddychamy ma tzw. „emisja niska” z palenisk domowych, gdzie spalane są najczęściej węgiel i drewno, czyli paliwa emitujące znaczne ilości zanieczyszczeń. Dodatkowo przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych (niskie temperatury powietrza, małe prędkości wiatrów lub bezwietrzna pogoda, brak opadów atmosferycznych) dochodzi do kumulacji zanieczyszczeń w przyziemnej warstwie atmosfery.

Niestety coraz częściej w paleniskach indywidualnych spalane są również odpady gospodarcze (zawierające tworzywa sztuczne, laminaty, odpady z płyt wiórowych, tkaniny itp.). Towarzyszy temu uwalnianie się do powietrza szeregu zanieczyszczeń mających negatywny wpływ na zdrowie człowieka oraz na środowisko.

Warto wiedzieć, że substancje szkodliwe emitowane z kominów naszych domów nie są przenoszone na duże odległości i nie zawsze mają możliwość wymieszania się z wyższymi partiami atmosfery. Zanieczyszczają one bezpośrednią okolicę (ogródki, trawniki, zbiorniki wodne), a przede wszystkim stanowią warstwę atmosfery, którą oddychamy.

Spalając paliwa niskiej jakości oraz odpady w piecach trujemy więc samych siebie, sąsiadów, powietrze, wodę, glebę, a dodatkowo zwiększamy ryzyko wywołania pożaru poprzez zapalenie się przewodów kominowych.

Apelujemy! Przyczyn się sam do poprawy jakości powietrza którym oddychasz poprzez:

- używanie paliw dobrej jakości (węgiel, drewno)
- zaniechanie spalania własnych odpadów
- reagowanie na tego typu zachowania twoich sąsiadów
- przejście na ogrzewanie z sieci miejskiej lub gazowe, albo przynajmniej wymianę swojego pieca węglowego na bardziej nowoczesny
- ograniczenie zużycie ciepła (ocieplenie swojego domu)
- zastosowanie instalacji korzystających z odnawialnych źródeł energii (pompy ciepła, panele słoneczne)

O jakości powietrza informujemy w formie komunikatów. Są one dostępne na stronie <http://www.kielce.pios.gov.pl> w zakładce „KOMUNIKATY OSTRZEŻENIA”. Również na tej stronie dostępne są bieżące wyniki pomiarów jakości powietrza z automatycznych stacji monitoringu powietrza.

W przypadku wystąpienia sytuacji smogowej i przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 w powietrzu ($200\mu\text{g}/\text{m}^3$), w celu zmniejszenia narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu, małym dzieciom, kobietom w ciąży, osobom starszym oraz osobom z chorobami serca lub układu oddechowego, zaleca się ograniczenie przebywania poza budynkami. Dorosłym bez kłopotów ze zdrowiem zaleca się powstrzymanie się od aktywności fizycznej na otwartym powietrzu.

W przypadku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 ($300\mu\text{g}/\text{m}^3$), ze względu na bardzo wysokie stężenia zanieczyszczeń w powietrzu, zaleca się ograniczenie przebywania poza budynkami do niezbędnego minimum.

Kielce, 03.11.2016r.