

W walce z niską emisją – miasto rusza z kampanią edukacyjną wśród mieszkańców

Nadchodzą jesienne chłody. Widok z okna zaczyna przesłaniać dym wydobywający się z kominów. Niestety, dla najmłodszych to początek cyklu spotkań z inhalatorem, termometrem i poradnią pulmonologiczną. Dla starszych mieszkańców – okres nadmiernego zmęczenia, duszności oraz zwiększonego ryzyka wystąpienia zawału serca, a nawet zapoczątkowania procesu nowotworowego. Często przyczyną tej sytuacji jest zjawisko tzw. „niskiej emisji”, które bardzo niekorzystnie wpływa na nasze zdrowie. To dlatego tak ważne jest, abyśmy wiedzieli, co możemy zrobić, aby zadbać o jakość powietrza, którym oddychamy.

W związku z tym, Urząd Miasta Strzelce Opolskie rozpoczyna kampanię edukacyjną skierowaną do mieszkańców. Oprócz ulotek i plakatów odbędą się spotkania edukacyjne, konkurs dla uczniów szkół podstawowych na najciekawszą pracę plastyczną związaną z ograniczeniem niskiej emisji (regulamin dostępny już wkrótce na miejskiej stronie internetowej), a także specjalne szkolenie dla nauczycieli strzeleckich szkół. Wszystko po to, by jak największa grupa mieszkańców nie tylko była świadoma istniejącego zagrożenia, ale także poznała sposoby „walki” z tym negatywnym zjawiskiem.

CZYM JEST NISKA EMISJA?



Piece, kotły, kominki lub popularne „kozy” opalane paliwem stałym, do którego należy m.in. węgiel i drewno, w znacznej mierze emitują wiele szkodliwych substancji do powietrza. Powstające w ten sposób zjawisko tzw. „niskiej emisji”, polegające na wprowadzaniu do powietrza szkodliwych substancji, wpływa nie tylko na pogarszanie się stanu środowiska, ale także zdrowia mieszkańców. Znaczące ilości szkodliwych substancji emitowane są szczególnie wtedy, kiedy

wykorzystywane paliwo nie jest zbyt dobrej jakości, a system grzewczy – przestarzały. Kotły, które nie posiadają automatycznego podajnika paliwa stwarzają także okazję do spalania odpadów komunalnych, m.in.: opakowań składających się z wielu różnych materiałów, drobnych plastikowych części czy choćby lakierowanego drewna. Ponadto, temperatura spalania paliw w piecu domowym jest o wiele niższa niż ta, podczas której spalane są paliwa np. w ciepłowni. Spalanie, które zachodzi w niższej temperaturze jest niewystarczające i sprzyja powstawaniu szeregu substancji toksycznych zatruwając powietrze, którym oddychamy. Te niezgodne z prawem działania niestety w znacznym stopniu przyczyniają się do powstawania związków szczególnie niebezpiecznych dla naszego zdrowia.

ZOBACZ, CO CI GROZI!

Cząstka pyłu zawieszonego PM10, której średnica jest 10 razy mniejsza niż grubość ludzkiego włosa, z łatwością wnika w nasze pęcherzyki płucne. Substancje zawarte w pyłe są niezwykle niebezpieczne i mogą się przyczynić do powstawania chorób układu oddechowego. Oprócz negatywnego wpływu na układ oddechowy, benzo(a)piren i inne węglowodory aromatyczne (tzw. WWA) zawarte w pyłe rozprzestrzeniają się po całym organizmie. „Niska emisja” jest uznawana za jedną z głównych przyczyn przewlekłych chorób płuc, począwszy od uporczywego kaszlu, a kończąc na astmie oskrzelowej oraz chorobach niedokrwiennych serca. Najbardziej wrażliwą grupą osób są osoby starsze, dzieci oraz osoby cierpiące na choroby płuc.



Zachęcamy wszystkich mieszkańców Strzelec Opolskich do aktywnego włączenia się w promocję walki z niską emisją. Pamiętajmy, że w dużej mierze to my sami decydujemy o tym, jakim powietrzem oddychamy na co dzień. Dlatego tak ważne jest byśmy stosowali dobrej jakości opał, a przede wszystkim bezwzględnie zrezygnowali ze spalania najdrobniejszych choćby odpadów takich jak butelki typu PET, czy też innego rodzaju opakowania z tworzyw sztucznych. Nie bójmy się także edukować innych. W ten sposób wspólnie zadbamy o jakość powietrza w naszym mieście!

[Logotypy]