



Aż 25 tysięcy zgonów mniej w Polsce zawdzięczamy czystszyemu powietrzu - to główny wniosek z analizy Europejskiego Centrum Czystego Powietrza, które zbadało jak poprawa jakości powietrza przełożyła się na nasze zdrowie. Analizą objęto mieszkańców województwa śląskiego, małopolskiego i mazowieckiego w latach 2018-2022.

Największą poprawę odnotowano w województwie śląskim - ponad 12,5 tysiąca zgonów mniej.

Europejskie Centrum Czystego Powietrza (ECAC) przeanalizowało jak spadek stężeń pyłu PM2.5 na przestrzeni lat 2018-2022 przełożył się na poprawę zdrowia mieszkańców województwa śląskiego, małopolskiego i mazowieckiego. W Polsce trwa proces likwidacji „kopciuchów” - starych, nieefektywnych kotłów na węgiel i drewno. Instytut Ekonomii Środowiska z Krakowa szacuje, że liczba takich kotłów zmalała o około 800 tysięcy sztuk, co sprawiło, że zimowe powietrze nad Polską nieco się oczyściło. To musiało mieć wpływ na stan zdrowia obywateli - przypuszczali badacze ECAC i poddali analizie zdrowie mieszkańców trzech województw. Okazało się, że w ciągu pięciu lat poprawa jakości powietrza ocaliła życie aż 25 tysiącom osób!

CZYSTE POWIETRZE OCALIŁO ŻYCIE 12 500 osób w naszym regionie!



Fot. UM Jastrzębie-Zdrój

W ciągu pięciu lat (2018-2022), dla których analizowano efekty zdrowotne poprawiającego się powietrza uniknięto 5 900 przedwczesnych zgonów w Małopolsce, 6 723 - w województwie mazowieckim (z czego 2 382 w Warszawie) i aż 12 571 w województwie śląskim.

Łącznie liczba ocalonych istnień szacowana jest na 25 194!

- *Walka ze smogiem ma swój głęboki ludzki wymiar* - skomentował wyniki badań **Piotr Sergiej**, rzecznik Polskiego Alarmu Smogowego. - *Z wielką radością czytałem ten raport, bo widać, że to o co walczymy zapewnia Polakom dłuższe i lepsze życie. Dla mnie wnioski z raportu są oczywiste, ale wciąż słyszymy głosy osób, a nawet instytucji podważających sens walki z zanieczyszczeniem po-*

wietrza. Uratowanie czyjegoś życia to jedno, ale dla budżetu państwa każdy pacjent, każda zaoszczędzona hospitalizacja to potężne oszczędności, które można przekierować na inne ważne działania zdrowotne. Walka ze smogiem to naprawdę dobry interes - w bardzo szerokim sensie tego słowa.

Największa poprawa zdrowia nastąpiła w województwie śląskim: uniknięto dodatkowo 9 086 nagłych hospitalizacji z przyczyn kardiologicznych i pulmonologicznych. W woj. mazowieckim liczba nagłych wizyt szpitalnych zmalała o 5 615, a w Małopolsce o 5 086. Jak podkreślają badacze, wyniki analizy powinny stać się niezwykle ważnym impulsem do działania dla samorządowców.

- *Warto poprawiać jakość powietrza, ponieważ przekłada się na tysiące unikniętych przedwczesnych zgonów i hospi-*

talizacji - mówi **Łukasz Adamkiewicz**, prezes Fundacji ECAC. - *Ale stopniowa poprawa jakości powietrza dotyczy przecież całego kraju. Możemy z dużą dozą pewności przyjąć, że przez pięć analizowanych lat udało się uniknąć w całej Polsce nie 25 tysięcy zgonów, ale być może dwu, trzykrotnie więcej. Niemniej należy przypomnieć, że problem zanieczyszczeń powietrza nadal istnieje i dlatego w naszej analizie pokazujemy również jak wiele jeszcze pozostało do poprawy.*

Analiza ECAC wybiega również w przyszłość.

Walka o poprawę jakości powietrza jeszcze się nie zakończyła. Dopóki Polska nie osiągnie nowych standardów czystego powietrza, obecny jego stan będzie nadal powodować corocznie 2 255

przedwczesnych zgonów w województwie małopolskim, 2 735 w województwie mazowieckim i 4 611 w województwie śląskim. To łącznie 9601 osób!

Jak pokazały obliczenia, dotychczas największą redukcję skutków zdrowotnych udało się osiągnąć w województwie śląskim. Na wynik analiz wpływ ma nie tylko zaobserwowana poprawa jakości powietrza, ale i wielkość populacji. Dlatego też województwo śląskie jest na pierwszym miejscu, zaś - pomimo znaczącej poprawy jakości powietrza - najmniejsze spośród badanych województwo małopolskie znalazło się na końcu. Jednocześnie, nadal najwięcej działań zmierzających do poprawy jakości powietrza pozostaje do zrealizowania w województwie śląskim, gdzie przy gęsto zaludnionych miastach powietrze z badanych obszarów ma wciąż najgorsze parametry.

Badacze przeprowadzili analizę z wykorzystaniem metodyki oceny wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie populacji, stosowanej przez Światową Organizację Zdrowia (WHO). Obliczenia obejmowały wykonanie analiz w zakresie unikniętej umieralności oraz nagłych hospitalizacji z przyczyn kardiologicznych i pulmonologicznych. Naukowcy określili również ile skutków zdrowotnych powoduje nadal nieosiągnięcie nowych standardów czystego powietrza.

Na podstawie: polskialarmsmogowy.pl

O czystym powietrzu na pograniczu

Jastrzębie-Zdrój to przygraniczne miasto, gdzie ma zastosowanie nowa dyrektywa w sprawie jakości powietrza i czystszyemu powietrzu dla Europy i wynikające z niej wyzwania związane z zaostreniem poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza w rejonach przygranicznych. Był to także jeden z tematów spotkania polsko-czeskiej grupy roboczej do spraw jakości powietrza.

W trakcie dwudniowego spotkania przedstawiono ogólnokrajowe programy finansowe - w Polsce, m.in. „Czyste Powietrze” i „Stop Smog”, a u naszych południowych sąsiadów Czeski Fundusz Ochrony Środowiska. Omówiono też działania samorządów województw

śląskiego, opolskiego, dolnośląskiego i administracji regionu Morawsko-Śląskiego, wspierające mieszkańców przy przechodzeniu na ekologiczne źródła energii czy ciepła oraz w poprawie efektywności energetycznej budynków.

Poruszono też tematy związane z przyjęciem nowej dyrekty-

wy w sprawie jakości powietrza i czystszyemu powietrzu dla Europy oraz wyzwania związane z zaostreniem poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza.

Polsko-czeska współpraca dotycząca poprawy jakości powietrza trwa od 2009 r. W spotka-

niach grup roboczych, które odbywają się z reguły raz do roku, biorą udział przedstawiciele Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Czeskiego Ministerstwa Środowiska, urzędów marszałkowskich województw dolnośląskiego, opolskiego i śląskiego, kraju Morawsko-Śląskiego, miasta Ostra-



wy oraz inspekcji ochrony środowiska. Służą one przede wszystkim wymianie doświadczeń na temat walki z zanieczyszczeniami powietrza. Poza spotkaniami na

bieżąco prowadzona jest wymiana informacji o emisjach zanieczyszczeń i danych ze stacji monitoringu jakości powietrza w rejonach przygranicznych.