

## Najwyszszy czas na czyste powietrze [1]

Zanieczyszczone powietrze to realne zagroenie zachorowaniami na nowotwory z?o?liwe, choroby uk?adu kr??enia i uk?adu oddechowego. Powinni?my zrobi? wszystko, ?eby chroni? siebie i ?rodowisko naturalne – przekonywali eksperci podczas konferencji „Czas na czyste powietrze”, która odby?a si? 19 listopada w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii.

Jak poinformowa? dr hab. n. med. Pawe? Rybojad – kierownik Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej w ?CO, obecne w smogu zanieczyszczenia, przede wszystkim cz?steczki py?u zawieszonego PM<sub>2,5</sub> swobodnie dostaj? si? wraz z wdychanym powietrzem do naszego uk?adu oddechowego, a stamt?d w?druj? wraz z krwi? po ca?ym organizmie do narz?dów wewn?trznych i tkanek. – Uszkadzaj? DNA komórek i inicjuj? procesy nowotworzenia. U kobiet w ci??y przenikaj? przez ?o?ysko do organizmu dziecka – wyja?nia? profesor Pawe? Rybojad. - Jest ju? udowodnione, ?e te mikroskopijne zanieczyszczenia mog? wywo?a? raka p?uc i op?ucnej, a tak?e nowotwory z?o?liwe innych narz?dów wewn?trznych: raka p?cherza moczowego, ?o??dka, trzustki, jelita grubego, a tak?e choroby uk?adu kr??enia. Co roku z powodu raka p?uc umiera w Polsce 20 tysi?cy osób. To pi?ciokrotnie wi?cej ni? ginie w wypadkach samochodowych.

Ekspert podkre?la?, ?e g?ównymi sprawcami zanieczyszczenia powietrza s? gospodarstwa domowe, samochody i przemys?. Pogarszaj?ca si? jako?? powietrza wynika nie tylko z powodu palenia w piecach w?gлем, ale równie? z coraz wi?kszego zag?szczenia naszych aglomeracji, braku wolnych przestrzeni pomi?dzy budynkami, kurczenia si? terenów zielonych na rzecz zabudowa?. – Miasta nie maj? czym oddycha?, nie przewietrzaj? si?, bo nie zak?ada si? w nich parków, nie sadzi si? drzew, które poprawiaj? jako?? powietrza – t?umaczy?. - Ska?enie powietrza w miastach jest tak ogromne, ?e osoba w wieku 60 lat, która nie pali papierosów, ma za sob? 30 paczkołat. Wczoraj ka?dy z nas wch?on?? tyle zanieczyszcze? z powietrza, jakby wypali? pó? paczki papierosów – doda?.

Jak poinformowa?a Joanna J?dras z Regionalnego Wydzia?u Monitoringu ?rodowiska w Kielcach w G?ównym Inspektoracie Ochrony ?rodowiska, w województwie ?wi?tokrzyskim na 13 monitorowanych zanieczyszcze? powietrza, w 3 s? przekroczenia dopuszczalnych norm. Przekroczone st??enia dotycz? py?ów zawieszonych PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> oraz benzoalfapirenu. – Nie odbiegamy w tym od Polski po?udniowej i ?rodkowej. Lepiej s? przewietrzane województwa w pó?nocnej cz??ci kraju - wyja?ni?a.

Optymistycznie na tym tle wypada jako?? wody pitnej w województwie ?wi?tokrzyskim. Jak poinformowa? Andrzej Szczepanek z Oddzia?u Nadzoru Higieny ?rodowiska Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Kielcach, jako?? wody w sieciach wodoci?gowych w naszym regionie systematycznie si? poprawia. - W 2004 roku w ?wi?tokrzyskim by?o ponad 100 wodoci?gów o z?ej jako?ci wody. W 2019 roku ju? tylko w dwóch ma?ych, lokalnych wodoci?gach wyst?powa?a woda o z?ej jako?ci. Zanieczyszczenia wody pitnej pochodz? g?ównie z nawozów sztucznych (azotany i azotyny) i ska?e? bakteriologicznych (bakterie z grupy coli oraz enterokoki) – mówi? ekspert. Niestety, wci?? jeszcze ponad 40 % gospodarstw domowych w naszym województwie nie ma sieci kanalizacyjnej. Na 230 studni przydomowych zbadanych w 2010 roku przez inspekcj? sanitarn? tylko w trzech by?a woda zdatna do spo?ycia.

Organizatorem spotkania eksperckiego „Przeciwdzia?anie zagroeniom zdrowotnym wynikaj?cym z zanieczyszczenia powietrza i ?rodowiska” by?o Stowarzyszenie Dziennikarze dla Zdrowia. Zadanie zosta?o zrealizowane w ramach Narodowego Programu Zdrowia na lata 2016 – 2020, finansowane przez Ministra Zdrowia.

[2]  
[3]  
[4]  
[5]  
[6]  
[7]  
[8]  
[9]  
[10]

Aktualności

---

**Source URL:** <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/najwyzszy-czas-na-czyste-powietrze?mini=2020-06>

#### Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/najwyzszy-czas-na-czyste-powietrze> [2]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0333.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0333.jpg) [3]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0334.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0334.jpg) [4]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0337.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0337.jpg) [5]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0347.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0347.jpg) [6]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0348\\_0.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0348_0.jpg) [7]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0356\\_0.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0356_0.jpg) [8]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0362.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0362.jpg) [9]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0364.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0364.jpg) [10]  
[https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc\\_0368.jpg](https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/dsc_0368.jpg)