

## [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

# Hałasujące samoloty mogą zagrażać zdrowiu i życiu



**Tam, gdzie hałasują nisko przelatujące samoloty rośnie ryzyko zawałów oraz udarów - informuje "British Medical Journal".**

Jak wykazały przeprowadzone przez naukowców z Imperial College i King's College w Londynie badania obejmujące 3,6 miliona mieszkańców okolic lotniska Heathrow, ryzyko hospitalizacji i zgonu z powodu udaru mózgu, zawału serca oraz chorób układu krążenia było o 10-20 proc. wyższe na obszarach o największym natężeniu hałasu powodowanego przez nisko przelatujące samoloty. Na „najgłośniejszych” terenach żyło około 2 proc. badanych (około 70 tys. osób).

Jak z tego wynika, porty lotnicze mogą bezpośrednio wpływać na stan zdrowia żyjącej w okolicy ludności, co powinno być brane pod uwagę przy podejmowaniu decyzji o ich lokalizacji.

Główny autor badań, dr Anna Hansell z Imperial College w Londynie zastrzega, że hałas niekoniecznie jest przyczyną częstszych zachorowań i zgonów: „Sposób, w jaki ekspozycja na hałas wpływa na zdrowie nie został dokładnie poznany, możliwe jednak, że chodzi na przykład o podnoszenie ciśnienia tętniczego krwi lub o zakłócanie snu.”

Także opublikowane w tym samym numerze BMJ wyniki amerykańskich badań, obejmujących 6 milionów osób mieszkających w pobliżu 89 amerykańskich portów lotniczych wskazują, że tam, gdzie hałas powodowany przez samoloty jest największy, hospitalizacje z powodu chorób serca są częstsze.

Aby dokładniej wyjaśnić problem, potrzebne będą dalsze badania - zaznaczają autorzy badań angielskich. Podkreślają, że dane dotyczące natężenia hałasu pochodzą z roku 2001. Obecnie, choć startuje i ląduje więcej samolotów, hałas jest mniejszy dzięki ostrzejszym przepisom, które wpłynęły na udoskonalenie ich konstrukcji i zmianę rozkładu lotów.

Linie eksploatujące bardziej hałaśliwe samoloty muszą płacić więcej portom lotniczym, co zachęca do wymiany maszyn na nowsze lub ich modernizacji. Jak twierdzi rzecznik lotniska Heathrow, w sumie liczba osób narażonych na hałas spadła o 90 proc., mimo, że liczba lotów niemal się podwoiła.

Naukowcy zaznaczają, że ryzyko związane z hałasem jest znacznie niższe od tego, jakie niosą ze sobą palenie, brak aktywności fizycznej czy nieprawidłowa dieta.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)



04-05-2026

## [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych](#)

Pompy Watson-Marlow zapewniają przetwarzanie mediów do nich.



30-04-2026

## [PCI Days 2026](#)

16-18 czerwca 2026 r. | EXPO XXI Warszawa | Do zobaczenia na PCI Days 2026!



27-04-2026

## [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

## **Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru**

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

## **Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia**

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

## **Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków**

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

## Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

## Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.

**Informacje dnia:** [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Technologie perystaltyczne w procesach hodowli komórkowych PCI Days 2026](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#)

**Partnerzy**