

NETATMO

Prosty sposób na inteligentny dom

W co czwartym polskim domu jest zbyt dużo dwutlenku węgla. Jak zadbać o zdrowsze powietrze?



Kraków, 5 listopada 2019 r. – Co czwarty Polak przynajmniej raz w tygodniu oddycha w domu powietrzem o zbyt wysokim stężeniu dwutlenku węgla – wynika z badania przeprowadzonego przez firmę Netatmo. Jednocześnie według danych WHO¹ aż 90% czasu spędzamy w pomieszczeniach. Warto więc pomyśleć o kontroli jakości powietrza w domu i wyrobieniu nawyków, które pomogą zadbać o zdrowsze otoczenie.

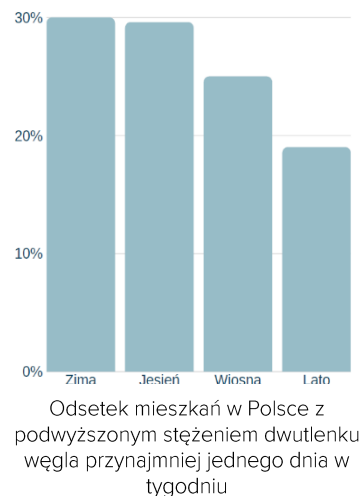
Zgodnie z pomiarami stacji pogodowych firmy Netatmo w blisko 26% polskich mieszkań, co najmniej raz w tygodniu zostaje przekroczony próg stężenia CO₂ wynoszący 1000 cząstek na milion (ppm). Oznacza to, że mieszkania nie są odpowiednio wentylowane. Zbyt duża ilość dwutlenku węgla w powietrzu powoduje spadek samopoczucia i obniża zdolność koncentracji. Częściowo za niewystarczającą wymianę powietrza w pomieszczeniach odpowiadają złe nawyki.

¹ Światowa Organizacja Zdrowia. Combined or multiple exposure to health stressors in indoor built environments. <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/air-quality/publications/2014/combined-or-multiple-exposure-to-health-stressors-in-indoor-built-environments>

Co drugi Polak nie wietrzy mieszkania co najmniej dwa razy dziennie², jak zalecają to organizacje zdrowia publicznego.

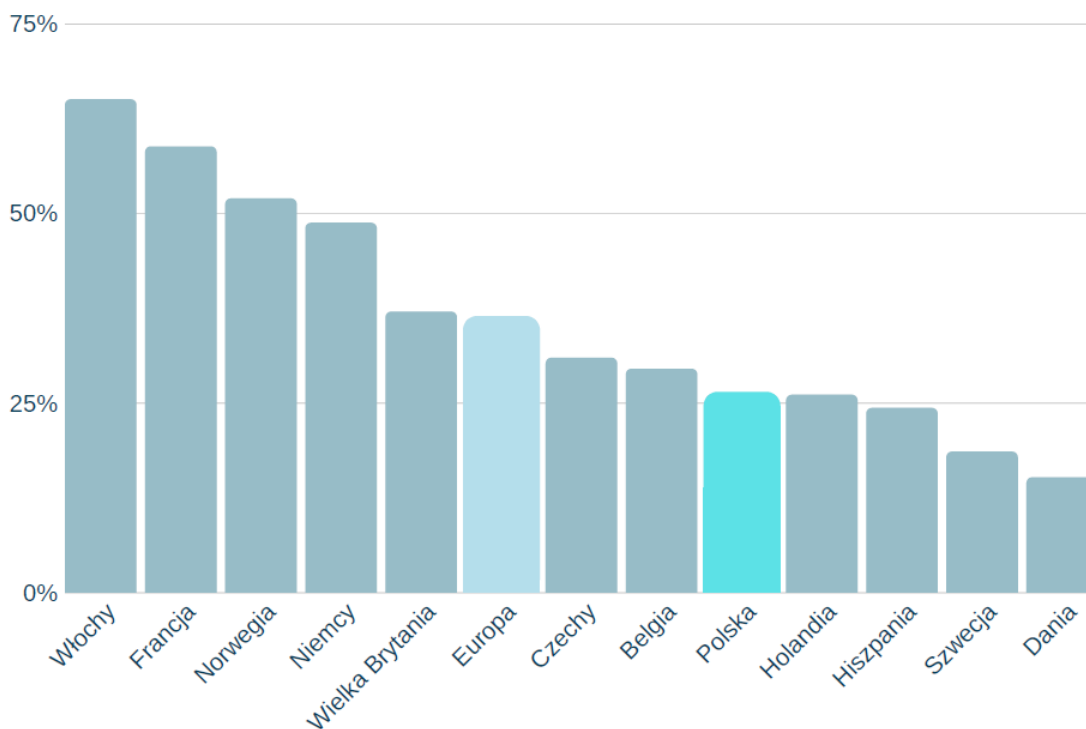
Różnice w jakości powietrza o różnych porach roku

Jakość powietrza w mieszkaniach Polaków różni się w zależności od pory roku. Zimą aż 30% polskich mieszkań ma z tym problem – to ponad dwa razy więcej niż latem, gdy liczba ta spada do 19%. Można powiedzieć, że w miesiącach zimowych stawiamy komfort ponad zdrowiem: połowa Europejczyków nie otwiera okien z powodu chłodu³. Tymczasem pięciominutowe przewietrzenie mieszkania od dwóch do czterech razy dziennie pozwala na wymianę powietrza bez utraty ciepła.



Powietrze w polskich mieszkaniach jednym z najmniej zanieczyszczonych CO₂ w Europie

Pomimo że zbyt wysokie stężenie dwutlenku węgla jest w Polsce problemem, to i tak sytuacja jest u nas lepsza niż za granicą. W Europie w średnio 36% mieszkań przynajmniej raz w tygodniu przekraczane są normy stężenia CO₂ w powietrzu. Jednak nadal jest u nas o wiele więcej nieprzewietrzonych mieszkań niż w Danii, której mieszkańcy oddychają w domach najczystszym powietrzem w Europie.



² Healthy Home Barometer 2016, European Survey na zlecenie Velux Group

Rozbieżności pomiędzy krajami można częściowo wyjaśnić różnicami w nawykach dotyczących wietrzenia, ale też niejednorodnymi normami i mechanizmami wentylacji stosowanymi w różnych państwach. Na przykład we Francji, 75% domów jednorodzinnych wybudowanych przed rokiem 1990 posiada tzw. wentylację naturalną czyli za pośrednictwem okien lub kratki wentylacyjnych, a 25% wyposażonych jest w wentylację mechaniczną czyli specjalne urządzenia zapewniające ciągłą wymianę powietrza³. W Szwecji natomiast wentylacja naturalna stosowana jest w zaledwie 40% domów, natomiast pozostałe 60% posiada system wentylacji mechanicznej⁴.

Jak poprawić jakość powietrza w mieszkaniu?

Z uwagi na fakt, że w wielu polskich mieszkań przynajmniej raz w tygodniu panują niezdrowe warunki, powinniśmy zwrócić większą uwagę na monitorowanie jakości powietrza w domu.

Pierwszym, kluczowym krokiem powinno jest wietrzenie mieszkania dwa razy dziennie. Istotne jest także określenie właściwego momentu wietrzenia oraz tego, ile czasu potrzeba, aby obniżyć poziom CO₂. Pomóc w tym mogą inteligentne czujniki jakości powietrza oraz stacje pogodowe.

Przykładowym urządzeniem tego typu jest Stacja Pogodowa Netatmo, która pomaga dbać o poprawę warunków otoczenia na co dzień. W momencie, gdy próg stężenia dwutlenku węgla w powietrzu osiągnie 1000 ppm, użytkownik otrzyma alert zalecający wietrzenie. Za pośrednictwem smartfona użytkownik może czasie rzeczywistym kontrolować jakość powietrza w mieszkaniu, śledzić zachodzące zmiany oraz obserwować pozytywne skutki swoich starań o lepsze powietrze w domu.

O badaniu

Badanie Netatmo przeprowadzono w okresie od stycznia do grudnia 2018 r. na podstawie danych z minimum 1000 Stacjach Pogodowych Netatmo we Francji, w Norwegii, Szwecji, Niemczech, Holandii, Hiszpanii, Włoszech, Danii, Anglii, Czechach, Polsce i Belgii.

O Netatmo

Netatmo to jeden z liderów rynku smart home, tworzący proste, estetyczne oraz inteligentne rozwiązania dla bezpieczniejszego i wygodniejszego domu. Misją firmy jest wprowadzenie użytecznej technologii do miejsca najbliższego ludziom – ich własnego domu. Aby tego dokonać, Netatmo przestrzega czterech zasad, które są wpisane w DNA firmy:

- Solidne wykonanie: bez planowanego postarzenia produktu;
- Prywatność: gwarancja ochrony danych już na etapie koncepcji produktu;
- Niezawodność i użyteczność: ułatwianie codziennego życia;
- Przemysłane powiadomienia: tylko ważne informacje.

Od 2012 roku Netatmo wprowadziło na rynek trzynaście urządzeń i akcesoriów w celu zaspokojenia głównych potrzeb branży inteligentnego domu. Firma udostępnia wachlarz

³ Wentylacja naturalna nie wymaga żadnych mechanizmów: przepływ powietrza odbywa się dzięki otwartym oknom i kratkom wentylacyjnym. Wentylacja mechaniczna polega na wykorzystaniu urządzenia, które zapewnia ciągłą wymianę powietrza wewnątrz pomieszczeń.

⁴ Bâtimentiers nr 41 – 2015 I RAPORT. Badanie przeprowadzone w 2014 r. przez instytucję Costic oraz biuro Strategic Scout w ramach branżowego programu badawczo-rozwojowego Francuskiej Federacji Budownictwa.

rozwiązań do automatyzacji domowej i ułatwiania codziennego życia. W uzupełnieniu do swojej głównej linii produktowej, Netatmo współpracuje z branżowymi liderami w ramach programu „with Netatmo”. Program pozwala firmie rozwijać się strategicznie w nowych obszarach dzięki zintegrowanym, inteligentnym rozwiązaniom, które wpasowują się w infrastrukturę domu. Netatmo sprawia, że codzienność w domu staje się lepsza, prostsza i łatwiejsza.

W listopadzie 2018 roku Netatmo dołączyło do Grupy Legrand – jednego z globalnych liderów w branży elektroinstalacyjnej oraz infrastruktury cyfrowej budynków.

Netatmo, prosty sposób na inteligentny dom.

Kontakt prasowy:

Jacek Dembicki
public relations manager

SAROTA PR – agencja public relations
Tel.: +48 12 349 03 52
Kom.+48 533 553 304

Email: [jacek.dembicki\(at\)sarota.pl](mailto:jacek.dembicki(at)sarota.pl)
www.sarota.pl

Jan Balicki
junior public relations specialist

SAROTA PR – agencja public relations
Tel: +48 12 349 03 52
Kom: +48 530 646 090

Email: [jan.balicki\(at\)sarota.pl](mailto:jan.balicki(at)sarota.pl)
www.sarota.pl