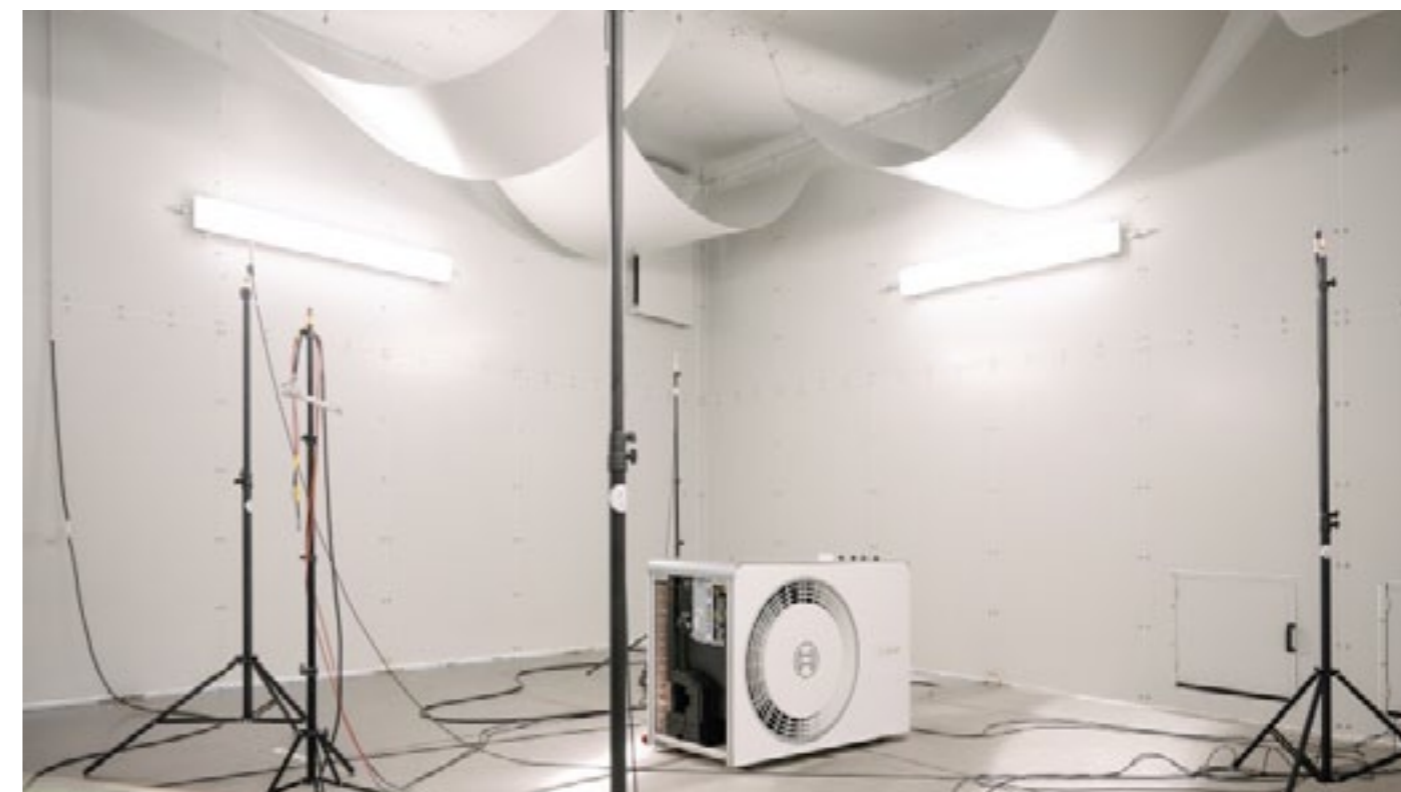


BOSCH INWESTUJE W PRODUKCJĘ POMP CIEPŁA

26 października br. w portugalskim Aveiro odbyło się spotkanie prasowe dla przedstawicieli europejskich mediów branżowych. Dziennikarze mieli możliwość obejrzenia fabryki Bosch w Aveiro oraz centrum laboratoryjnego tam zlokalizowanego. Przedstawiciele Bosch zaprezentowali także ambitne plany firmy, która od 2018 roku intensywnie inwestuje w rozbudowę swojej europejskiej sieci rozwojowej i produkcyjnej pomp ciepła i planuje dalszy wzrost inwestycji w ten obszar w Europie.



Fabryka Bosch w Aveiro



Komora dźwiękowa w Aveiro

Pompy ciepła są kluczowym elementem budynków neutralnych dla klimatu. Z tego powodu Bosch konsekwentnie realizuje swoją długoterminową strategię i inwestuje w rozwój mocy produkcyjnych w zakresie pomp ciepła. Do 2026 r. około 100 milionów euro trafi właśnie do Aveiro. Firma planuje tam budowę nowych laboratoriów, dwóch budynków produkcyjnych i dodatkowych linii do produkcji pomp ciepła. Stworzy to w perspektywie średnioterminowej kilkaset nowych miejsc pracy. Obok Eibelshausen w Niemczech i Tranås w Szwecji, Aveiro jest ważnym miejscem w europejskiej sieci rozwoju i produkcji pomp ciepła. Do końca dekady Bosch zainwestuje łącznie ponad miliard euro w rozbudowę tej sieci.

Marka Bosch stawia także mocno na rozwój pracowników. Oprócz portugalskiego Aveiro, Bosch ma ośrodki badawczo-rozwojowe także w szwedzkim Tranås oraz niemieckim Wernau.

To właśnie m.in w tych trzech Centrach R&D będzie szkolić kadrę, która już niedługo będzie potrzebna w nowej fabryce Bosch w Dobromierzu na Dolnym Śląsku, w pobliżu Wałbrzycha i 70 km od Wrocławia. Budowa jej ruszy niebawem, bo w 2024 roku, a start produkcji zapowiadany jest na przełom 2025 i 2026 roku. Do 2027 roku w zakładzie ma powstać około 500 nowych miejsc pracy. Bosch w nowej lokalizacji na Dolnym Śląsku będzie produkować zewnętrzne i wewnętrzne jednostki pomp ciepła głównie na rynek europejski, zakład ten dołączy do sieci produkcyjnej i wytwórczej firmy. Bosch zainwestuje blisko 1,2 mld złotych do końca 2027 roku w nowy zakład produkcyjny pomp ciepła w Polsce.

Zapotrzebowanie na pompy ciepła w Polsce rosło w ostatnich latach o kilkadziesiąt procent rok do roku. Bosch przewiduje, że do 2025 roku cały europejski rynek pomp ciepła będzie rósł

o około 20% rocznie. W ciągu obecnej dekady w Unii Europejskiej ma zostać zainstalowanych dodatkowo 30 milionów pomp ciepła. Nowa lokalizacja produkcyjna w Polsce wykorzysta najlepsze praktyki opracowane przez firmę w celu



wspierania produkcji przyjaznej dla klimatu. Na przykład, system grzewczy będzie oparty na rozwiązaniach pomp ciepła produkowanych przez Bosch i będzie zasilany zieloną energią z certyfikatem OZE, z której od 2020 roku korzystają wszystkie pozostałe lokalizacje produkcyjne Bosch w Polsce.

Dolny Śląsk ma centralne położenie w Europie Środkowej i dobrze rozwinięte połączenia logistyczne z rynkami docelowymi. Dzięki temu koszty logistyczne, które mają duży wpływ na finalną cenę pomp ciepła dla klienta końcowego, mogą zostać zredukowane. Ponadto bliskość uznanych uczelni wyższych oraz instytutów badawczych zlokalizowanych we Wrocławiu zapewnia dostępność wysoko wykwalifikowanej kadry. *Zdjęcia: Bosch*

SMOGOWY RANKING PAS – WALKA ZE SMOGIEM ZACZYNA PRZYNOŚIĆ EFEKTY

W opublikowanym przez PAS tegorocznym rankingu najbardziej zanieczyszczonych miejscowości w Polsce po raz kolejny zwyciężyła Nowa Ruda, zdobywając pierwsze miejsce w trzech kategoriach: liczba dni smogowych, stężenia PM10 oraz stężenia benzo(a)pirenu. W czołówce smogowych rekordzistów znalazły się również Nowy Targ, Sucha Beskidzka, Nowy Sącz czy Żywiec. Wśród najbardziej zanieczyszczonych miejscowości po raz pierwszy pojawiło się Nowe Miasto Lubawskie, w którym zainstalowano stację pomiarową. Najnowszy ranking został opracowany na podstawie danych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska za rok 2022. Wśród smogowych liderów zastanawia również duża liczba miejscowości z Małopolski (aż 5 miejscowości na 15 o najwyższym stężeniu benzo[a]pirenu). To w tym województwie na skutek decyzji Sejmiku Województwa zezwolono na wydłużone użytkowanie „kopciuchów”. To pokazuje, że antysmogowe regulacje mają wpływ na to, jakim powietrzem oddychamy.

Uwagę zwraca Nowe Miasto Lubawskie. To pierwszy rok, w którym miasto otrzymało nową stację pomiarową Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska i od razu pojawiło się w pierwszej dziesiątce najmocniej zanieczyszczonych miejscowości (53 dni smogowe, 700% normy dla stężenia benzo[a]pirenu). Szczególnie martwi także wysoka pozycja niektórych uzdrowisk w naszym rankingu. Szczawnica, Szczawno-Zdrój, Rabka-Zdrój i Jedlina-Zdrój to przekroczenia rakotwórczego BaP od 300 do 600% normy!

Pocieszający jest fakt, że we wszystkich miejscowościach objętych monitoringiem GIOŚ średnioroczne stężenie pyłów PM10 było w normie – zdarzyło się to pierwszy raz od kiedy PAS zaczął publikację rankingu, czyli od 2015 roku. Walka ze

smogiem zaczyna przynosić efekty – powietrze w Polsce zaczyna się powoli poprawiać czego dowodzi również porównanie smogowych rekordzistów z roku 2014 i 2022. W ciągu dziewięciu lat w Nowej Rudzie średnioroczne stężenie rakotwórczego benzo(a)pirenu zmalało o 47%, liczba dni smogowych zmniejszyła się o 26%, a średnioroczne stężenie PM10 spadło o jedną piątą. Poprawę widać we wszystkich opomiarowanych miejscowościach. W Krakowie i Rybniku średnioroczne stężenie PM10 spadło aż 40%. Największe zmiany widać w liczbie dni smogowych. W ciągu ośmiu lat w Nakle liczba dni z powietrzem nie nadającym się do oddychania spadła ponad pięciokrotnie! Lepiej jest również we wciąż bardzo zanieczyszczonej Pszczynie (dwukrotny spadek) czy niewielkim Godowie (trzykrotny spadek).

– *To dobre sygnały płynące z zasmogowanej wciąż Polski – podkreśla Piotr Siergiej – rzecznik Polskiego Alarmu Smogowego. – Widzimy, że wdrażane działania, szczególnie likwidacja „kopciuchów”, zaczynają przynosić rezultaty. Niezmiernie ważne jest jednak, żeby władze rządowe i samorządowe nie spoczęły na laurach i kontynuowały te działania. Nie zapominajmy, że w rekordowej Nowej Rudzie stężenie rakotwórczego BaP to wciąż 900% dopuszczalnej normy, a liczba dni smogowych w najbardziej zanieczyszczonych miejscowościach to wciąż dwa do trzech miesięcy! Powietrze powoli się poprawia, zmniejsza się również liczba zgonów wywołanych zanieczyszczeniem, ale sytuacja jest wciąż bardzo zła. W Polsce wciąż dymi 3 miliony „kopciuchów”. Niestety, widzimy w niektórych województwach próby rozmontowywania uchwytów antysmogowych i zezwalania na użytkowanie „kopciuchów”. Kontynuacja, a nawet przyspieszenie działań antysmogowych jest kluczowa dla poprawy jakości powietrza w naszym kraju.* – dodaje Piotr Siergiej. Źródło: Polski Alarm Smogowy
Pełna informacja: [kliknij](#)



Linia produkcyjna pomp ciepła Bosch Compress 5800i AW/6800i AW w Aviero