



Kraków i biznes: innowacje, technologie przyszłości i globalne ambicje miasta

2026-04-13

Kraków konsekwentnie umacnia swoją pozycję jako jeden z najbardziej dynamicznych i innowacyjnych ośrodków miejskich w Polsce. Rok 2025 przyniósł intensyfikację działań samorządu na rzecz współpracy z biznesem, rozwoju nowoczesnych technologii oraz budowania międzynarodowych partnerstw. Kluczową rolę w tym procesie odgrywa Pełnomocniczka Prezydenta Miasta Krakowa ds. współpracy ze środowiskiem biznesowym, dr Dominika Walec, koordynująca inicjatywę łączącą administrację publiczną, naukę i sektor prywatny.

Nowoczesny ekosystem: od startupów do globalnych inwestorów

Jednym z filarów miejskiej polityki innowacyjnej jest program **Krakow Smart Start**, który stał się praktycznym narzędziem współpracy miasta ze startupami. Program umożliwia testowanie nowatorskich rozwiązań w realnych warunkach miejskich, przy bezpośrednim udziale jednostek organizacyjnych Krakowa.

W 2025 roku w ramach Krakow Smart Start:

- **Peptechlab** zrealizował pilotaż technologii stresu suszowego we współpracy z Zarządem Zieleni Miejskiej,
- **Widmo Spectral Technologies** uzyskało zgodę na przejazdy testowe na terenie Zakrzówka,
- miasto rozpoczęło rozmowy z kolejnymi firmami, m.in. **REAKTO** i **Muotech**, dotyczące monitoringu przestrzeni miejskiej i testów badawczych nowych technologii.

Program nie tylko wspiera rozwój młodych firm technologicznych, lecz także dostarcza miastu innowacyjnych narzędzi usprawniających usługi publiczne i podnoszących jakość życia mieszkańców.

Dialog międzynarodowy i wsparcie startupów

Kraków aktywnie uczestniczy w inicjatywach krajowych i międzynarodowych. W ramach **Urban Tech Hub** miasto było reprezentowane w projektach mentoringowych dla startupów, a także podczas wydarzeń poświęconych inteligentnym technologiom miejskim, takich jak **Smart City Expo Poland**. Obecność na globalnych konferencjach – m.in. **Viva Tech w Paryżu**, **Hello Tomorrow** czy forach **Eurocities** – wzmacnia rozpoznawalność Krakowa jako miasta otwartego na innowacje i partnerstwa technologiczne.

Istotnym elementem strategii jest również **dyplomacja gospodarcza**. W 2025 roku Kraków gościł delegacje m.in. ze Szwecji, Belgii, Chin, Niemiec oraz przedstawicieli międzynarodowych firm technologicznych i medycznych. Każda z wizyt miała charakter inwestycyjno-networkingowy, służąc długofalowemu budowaniu relacji biznesowych.

Kobiety w innowacjach i przedsiębiorczości

Ważnym nurtem działań Pełnomocniczki jest wzmacnianie roli kobiet w sektorze innowacji. Projekt



She STARTS, realizowany wspólnie z partnerami z Polski, Niemiec i Ukrainy, wspiera młode przedsiębiorczynie w zakładaniu własnych firm. Program umożliwił uczestniczkom poznanie krakowskiego ekosystemu startupowego oraz nawiązywanie międzynarodowych relacji, jednocześnie wzmocniając wizerunek Krakowa jako miasta inkluzywnego i otwartego.

Kraków stawia na technologie kosmiczne

Jednym z najbardziej ambitnych kierunków rozwoju miasta są **technologie kosmiczne**. Podczas festiwalu technologicznego **Tech on!** podpisano list intencyjny o współpracy w tym obszarze z udziałem dwunastu partnerów, a Kraków rozpoczął proces budowania marki „**Krakow Space City**”.

Pod nadzorem Pełnomocniczki zainicjowano także działania zmierzające do pozyskania w Krakowie siedziby **Centrum Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA)**. W ramach tego procesu zebrano ponad 50 listów poparcia od instytucji z krakowskiego i ogólnopolskiego ekosystemu innowacji. Równolegle prowadzone są działania promocyjne angażujące lokalne firmy space tech, instytucje naukowe oraz uczniów krakowskich szkół średnich realizujących projekty kosmiczne.

Cyberbezpieczeństwo, AI i przemysł niskoemisyjny

W 2025 roku Kraków wskazał cyberbezpieczeństwo jako jeden z kluczowych kierunków rozwoju. Miasto dysponuje jedną z najlepiej wykwalifikowanych kadr IT w kraju oraz silnym zapleczem akademickim, co stanowi podstawę do budowania przewag w tym obszarze. Szczególne znaczenie mają tu inicjatywy realizowane w ramach **FORT Kraków** oraz **akceleratora NATO DIANA** – przedsięwzięć tworzonych przez **konsorcjum Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Krakowskiego Parku Technologicznego**. Projekty te wspierają rozwój technologii o podwójnym zastosowaniu, zarówno cywilnym, jak i wojskowym, oraz wzmocniają bezpieczeństwo cyfrowe miasta.

Dynamicznie rozwija się również sektor **sztucznej inteligencji**. Miasto współpracuje m.in. z Cyfronetem, rozwija infrastrukturę AI oraz tworzy przyjazne środowisko konsultacyjne dla firm technologicznych, sprzyjające projektom typu **AI Factory**.

Osobnym kierunkiem pozostaje **przemysł niskoemisyjny**, szczególnie w kontekście projektu **Nowa Huta Przyszłości**, gdzie planowane jest tworzenie warunków dla nowoczesnej, zrównoważonej działalności produkcyjnej, odpowiadającej na wyzwania