

Portal Województwa Lubuskiego



Kongres Gospodarczy o inteligentnych miastach



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -11 października 2019 godz. 13:31

Smart City (inteligentne miasta) – to nie tylko naszpikowane elektroniką domy, zrównoważony transport publiczny czy zintegrowane usługi miejskie, ale także po

prostu czysta woda i zielone skwery. Taki wniosek p?ynie z panelu dyskusyjnego pt. „Smart City – Simple City”, który odby? si? w ramach drugiego dnia Kongresu Gospodarczego Lubuskie 2019, na terenie Centrum Energetyki Odnawialnej w Sulechowie.

Co sprawia, ?e miasto jest „smart”? Jakie musi mie? cechy? Paneli?ci Kongresu wskazywali na pi?? podstawowych cech: 1) inteligentne zarz?dzanie miastem, 2) inteligentna gospodarka, 3) sprawny transport i komunikacja, 4) czyste ?rodowisko naturalne, 5) wysoka jako?? ?ycia.

Aspekty ekologiczne s? wi?c tutaj bardzo wysoko punktowane, co doskonale koresponduje z g?ównymi tezami tegorocznego Kongresu, o których mówi?a marsza?ek El?bieta Anna Polak w dniu otwarcia imprezy: - Budujemy konsekwentnie swoj? mark?, zielon? krain? nowoczesnych technologii, dlatego wybrali?my na Kongresie temat bardzo nam bliski, czyli region przyjazny ?rodowisku. Bo takie jest przecie? ukierunkowanie polityki spójno?ci. Bardzo si? ciesz?, ?e Europa wpisuje si? w nasz? strategi?, buduj?c „zielon? Europ?”. Ale du?o jest jeszcze do zrobienia w tym zakresie. Przede wszystkim – edukacja. My ju? wybrali?my nasze inteligentne specjalizacje regionu. To zielona gospodarka, zdrowie i jako?? ?ycia. Chcemy budowa? przysz?o?? regionu w oparciu o nasze naturalne dziedzictwo.

A jak to wygl?da w lubuskich miastach? Prezes Centrum Energetyki Odnawialnej Uniwersytetu Zielonogórskiego Rados?aw Grech omówi? wyniki analizy przeprowadzonej przez CEO na podstawie danych wielu instytucji. Okazuje si?, ?e analizowane lubuskie miasta znacznie si? ró?ni?, w zale?no?ci od badanej kategorii. Przyk?adowo: je?li lepsze jest ?rodowisko naturalne, to gorzej wypada komunikacja lub gospodarka, a z kolei inteligentne zarz?dzanie miastem wcale nie oznacza wy?szej jako?ci ?ycia. – Stolice regionu, czyli Gorzów i Zielona Góra najlepiej wypadaj? pod wzgl?dem transportu i komunikacji miejskiej, co jest oczywiste z uwagi na skal? i mo?liwo?ci tych miast. Ale ju? ?rodowisko naturalne czy jako?? ?ycia nie wypadaj? tak obiecuj?co – mówi? R. Grech.

[Wyniki analizy – zobacz prezentacj?](#)

Rados?aw Grech podkre?li?, ?e dla ekologicznych aspektów ?ycia w mie?cie du?e znaczenie maj? wska?niki gotowo?ci technologicznej budynków i wska?niki oceny budynków „smart”, na które sk?ada si?: 1) optymalizacja zu?ycia energii, 2) akumulacja zielonej energii, 3) automatyczna diagnostyka i przewidywanie (czyli systemy monitorowania zagro?e?), 4) automatyczne regulowanie komfortu u?ytkownika.

O znaczeniu nowoczesnych tzw. platform us?ug miejskich mówi? z kolei Pawe? Soko?owski z firmy Asseco Data Systems SA. Sprawno?? obs?ugi i dost?pno?? do us?ug miejskich ma bowiem ogromny wp?yw nie tylko na jako?? ?ycia w mie?cie, ale tak?e – co podkre?li? prelegent – na depopulacj? wielu polskich ma?ych i ?rednich miast. – Je?dzi?em po wielu miastach i miasteczkach i bywaj? takie, w których rocznie ubywa po 500 osób – mówi?. Us?ugi miejskie, urz?dowe, komunikacyjne, kulturalne czy sportowo-rekreacyjne powinny by? jak najlepiej zintegrowane i ?atwo dost?pne. Jako dobry przyk?ad wdro?enia takiej platformy, poda? ?l?sk? Kart? Us?ug Miejskich, której wdro?enie by?o wprawdzie kosztowne, ale której pozytywne efekty s? odczuwane przez ogół mieszkac?ów ?l?skiej aglomeracji.

Z kolei prof. Andrzej Greinert z Uniwersytetu Zielonogórskiego mówi o „zielonej” i „błękitnej” infrastrukturze, jako kapitale miejskim. Co się kryje za tymi kolorami? Najkrócej mówiąc – drzewa i woda. Niestety, sytuacja regionu lubuskiego nie jest pod tym względem satysfakcjonująca. Prof. Greiner zwróci bowiem uwagę na deficyty wody. – Nasz region już od 40 lat tkwi w deficycie wody, co oznacza, że od dwóch pokoleń potencjał parowania jest wyższy niż suma opadów na tym terenie – mówi. – Ostatnie lata były wyjątkowo suche, ale to trwa już 40 lat. Problemy z wodą będą coraz większe, woda będzie coraz droższa. Tego możemy być pewni. Mamy ogromne problemy z odnowieniem zasobów wód podziemnych. A to sprawia, że ta woda, która pozostaje w złoach jest coraz gorszej jakości. To nieuniknione procesy geologiczne, wynikające z ubytku wody.

Prof. Greinert mówi też o znaczeniu drzew i krzewów dla jakości życia w miastach, co dla wielu polskich miast wcale nie jest takie oczywiste. – Zieleń zapobiega erozji gleby, jedno drzewo zapewnia tlen kilku mieszkańcom miasta, a jednocześnie potrafi zaabsorbować tyle dwutlenku węgla, ile emitują dwa domy jednorodzinne – podkreśla profesor.

Podczas drugiego dnia Kongresu odbył się także panel dotyczący relacji pomiędzy start-upami a korporacjami pt. „Połączenie dwóch światów”. Można było dowiedzieć się m.in. gdzie szukać wsparcia przy rozwoju własnego biznesu, jak budować firmę w oparciu o pasję, co to są innowacje zorientowane na człowieka, jakie są mechanizmy finansowania start-upów i jak przełamać bariery współpracy pomiędzy start-upami a korporacją.