

Wielkopolska – Smart społeczeństwo

Jako przedsiębiorca przez wiele lat zajmowałem się bezpieczeństwem na drogach. Ten punkt wyjścia jest teraz poszerzony o spojrzenie z poziomu regionu a to spotkanie może być okazją do wspólnego zainspirowania się i poszukiwania dobrych rozwiązań poza obrębem jednego miasta.

Patrząc z punktu widzenia użytkownika – mieszkańca Wielkopolski, wybiegając w przyszłość widzimy, że bycie smart wymaga niezaprzeczalnie inwestycji w infrastrukturę. Jednak w dobie sztucznej inteligencji i Internetu rzeczy wybrzmieć powinno również że zawsze musimy inwestować przede wszystkim w człowieka, jego przyszłość i dobrostan. Pokolenia, które się rodzą dorastać będą w miastach pełnych cyfrowych rozwiązań, autobusów wodorowych, imigrantów legalnych i mniej legalnych, którzy ratują swoje dzieci w poszukiwaniu wody i żywności. Zmiany klimatu dla miast/regionów nie dotyczą tylko infrastruktury. Jest istotna, ale ona tylko uzupełnia życie mieszkańców miast/regionów stąd realizacja w Wielkopolsce takich oczywiście projektów jak Cyfrowa Szkoła ale z drugiej stron finansowanie programu in vitro czy szerokie działania samorządu na rzecz poprawy zdrowia psychicznego, również młodzieży. Chcemy budować zdrowe i otwarte na nowe i nowych społeczeństwo a przyjmowane rozwiązania cyfrowe muszą to ułatwiać i w centrum zawsze musimy stawiać człowieka rozumianego jako osobę a nie bezimiennego użytkownika.

TREND PIERWSZY - zmiany klimatu

Ekstremalne zjawiska pogodowe – systemy ostrzegania i reagowania, monitorowanie jakości powietrza, optymalizacja zużycia energii, monitorowanie poziomu wody, zarządzanie odpadami, nieuchronność wykorzystania zielonego wodoru również przez miasta – niskoemisyjność, zanieczyszczenia, choroby cywilizacyjne. Miasta będą tworzyć popyt na rozwiązania wodorowe, ważna rola miast w budowie ekosystemu wodorowego/

H2Wielkopolska – kierunek wodór – region współtworzy ekosystem wodorowy z uwzględnieniem miast. Z WRPO 2014+ sfinansowano m.in.: „Rozbudowę systemu szybkiego reagowania w stanach klęsk i katastrof oraz zabezpieczenie obszarów miejskich na terenie pilskiego OSI”.

TREND DRUGI- inteligentne miasto po Covidzie

COVID-19 mocno zweryfikował gotowość administracji publicznej na e-usługi i przyśpieszył zmiany generując w administracji małą cyfrową rewolucję. To paradoksalnie jeden z pozytywnych aspektów pandemii.

Z WRPO 2014+ dofinansowano m.in. Projekt REGIONAL COVID-HUB dotyczący zastosowania nowoczesnych metod genomicznych w epidemiologii, diagnostyce i profilaktyce SARS-CoV-2 (epidemiologia genomiczna) przy wsparciu i rozwoju TIK (Technologii Informacyjno-Komunikacyjnych). Planowane wyniki projektu pozwolą odtworzyć historię przebiegu pandemii SARS-CoV-2 na terenie Wielkopolski, zidentyfikować główne ścieżki rozprzestrzeniania się wirusa oraz wykryć najsłabsze punkty w strategii zabezpieczenia obywateli przed zagrożeniem epidemiologicznym w regionie. W ten sposób projekt przyczyni się nie tylko do walki z SARS-CoV-2, ale także do stworzenia ulepszonych procedur ochrony przed tego typu zagrożeniami w przyszłości w regionie, w szczególności we współpracy z Laboratoriami Wojewódzkich Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych, szpitalami zakaźnymi w Poznaniu i Wielkopolsce oraz wybranymi jednostkami samorządu terytorialnego (Wartość: 3 mln PLN, projekt realizuje Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk).

Również z WRPO 2014+ dofinansowano w ostatnich latach 50 JSTz regionu, w zakresie wsparcia wdrażania e-usług na łączną kwotę dofinansowania ponad 200 mln PLN.

Nowa fala cyfryzacji obejmuje coraz liczniejsze obszary życia, której wyrazem są m. in. rewolucja przemysłowa 4.0, rozwój inteligentnych miast (smart cities) czy inteligentnego rolnictwa (smart farming) – wszystkie oparte na rozwoju sztucznej inteligencji, Internetu rzeczy i blockchain/rejestrów rozproszonych, platform e-usług, itd. **W nowym programie Fundusze Europejskie dla Wielkopolski na lata 2021-2027** nie wyklucza się wsparcia rozwiązań cyfrowych polegających na monitorowaniu i optymalizacji procesów w z obszaru rozwoju inteligentnych miast, wsi i rolnictwa i innych rozwiązań cyfrowych odpowiadających na specyficzne i indywidualne potrzeby oraz problemy regionu/ obszaru.

TREND TRZECI - Mobilność miejska

Dobre przykłady z Wielkopolski:

Z WRPO 2014+ dofinansowano np.: „Wspieranie gospodarki niskoemisyjnej poprzez poprawę mobilności miejskiej w Pile”- poprzez np. budowę Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej w 12 lokalizacjach czy budowę efektywnego energetycznie oświetlenia. Poza tym na kwestie dobrego zarządzania transportem publicznym wpływ ma również dofinansowanie takich kompleksowych projektów jak: budowa Metropolitalnego Systemu Informacji Przestrzennej dla Metropolii Poznań (w trakcie realizacji), Infrastruktura informacji przestrzennej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej, Budowa Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Leszna (w trakcie realizacji).

REFLEKSJA

Spółeczeństwo musi być gotowe i otwarte na zmiany. Wyjątkowo dogodne położenie Wielkopolski pomiędzy Warszawą a Berlinem sprzyja rozwojowi multikulturowości regionu. Różnorodność kulturowa ma w Wielkopolsce swoją pozytywną i zancą historię. Przeprowadzone w Wielkopolsce w latach 2009-2011 unikatowe w skali kraju badanie pn. Foresight Społeczny pokazało, że mieszkańcy Wielkopolski wskazują na aktywność organizacji pozarządowych, nowoczesne technologie i wymianę międzynarodową jako czynniki sprzyjające rozwojowi naszego regionu. Czy oparty na takich elementach scenariusz rozwoju się sprawdza? Zdecydowanie tak. Zapraszamy do Wielkopolski wszystkich ludzi otwartych na zmiany.