

Miasta średnie dofinansowane	Tytuł projektu	Punkcja
1. Krosno	Zagadnienia w Krosno - Inteligentne rozwiązania systemów przetwarzania danych dla mieszkańców Krosna	582
2. Minsk Mazowiecki	Tworzenie dobrych dzielnic poselskich (smart districts) o dobrym środowisku zamieszkania w oparciu o metody analizy potrzeb obywateli i przyszłych użytkowników oraz oady usług społecznych i przestrzeni publicznych w Minsku Mazowieckim	554
3. Tomaszów Mazowiecki	Zintegrowany system zarządzania infrastrukturą miejską, komunikacji z mieszkańcami i zapewnienie usług publicznych w zakresie ruchu drogowego, bezpieczeństwa, zdrowia oraz ochrony środowiska naturalnego w Tomaszowie Mazowieckim	546
4. Kolobrzeg	KOLOBRZEG HUMAN PART and SPACE	541
5. Kłodzko	Smart Kłodzko (SMAR)	537
6. Zamość	Ekotechnologia i ekawizytacja podstawą inteligentnego oraz zrównoważonego rozwoju Miasta Zamość	535
7. Elk	Bezpieczne przestrzenie publiczne w Elku	524

Zwycięstwo Krosna w konkursie Human Smart Cities

Pierwsza w Polsce inteligentna sieć wodociągowa powstanie w Krośnie. Miasto uzyskało dofinansowanie na realizację pionierskiego projektu wygrywając konkurs zorganizowany przez Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju.

Projekt będzie realizowany przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej we współpracy z Akademią Górniczo – Hutniczą i Politechniką Rzeszowską.

Ma na celu ograniczenie strat wody, a polega na wdrożeniu inteligentnych rozwiązań zarządzania siecią wodociągową, opartych na danych pozyskanych z czujników. Sieć będzie komunikowała się automatycznie nie tylko z zarządcą, lecz także z mieszkańcami i przedsiębiorstwami – np. informując odbiorców o mającym miejsce wycieku wody.

Przy pomocy stworzonych algorytmów sieć będzie w stanie automatycznie dostosować natężenie przesyłu wody w zależności od jej obciążenia (np. obniżyć ciśnienie dla konkretnej strefy w zależności od pory dnia, czy pory roku, gdy zapotrzebowanie jest mniejsze), a także zbadać bilans wody wtłoczonej do sieci i zużytej przez odbiorców na koniec każdego dnia. Zarejestrowanie ubytków wykraczających poza przyjęte normy od razu zasygnalizuje MPGK zaistnienie awarii oraz wskaże, w

której strefie należy jej szukać.

Będzie to system zintegrowanych, otwartych i cyklicznie uzupełnianych baz danych, przyjaznych użytkownikom, umożliwiających bieżące monitorowanie sieci i natychmiastowe reagowanie na zdarzenia – informuje Roman Galik, kierownik Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w MPGK.

W ramach projektu powstanie prototyp zintegrowanego systemu informatycznego oraz instalacja pilotażowa.

Ważnym elementem projektu będzie udział mieszkańców w opiniowaniu przydatności poszczególnych rozwiązań, wskazywaniu uchybień i weryfikowaniu, czy zaproponowane rozwiązania są zgodne z oczekiwaniami.

Po zakończeniu realizacji projektu pilotażowego MPGK zamierza wdrożyć opracowany system na terenie całego miasta.

Wartość projektu wynosi 3 999 261 zł, a 90% tej kwoty zostanie sfinansowane z dotacji unijnej.

Projekt pn. *„Zaangażowani w eKrosno – Inteligentne rozwiązania systemów przetwarzania danych dla mieszkańców Krosna”* został wybrany do dofinansowania w konkursie pt. [„Human Smart Cities. Inteligentne miasta współtworzone przez mieszkańców”](#) w ramach Programu Pomoc Techniczna.

Miasta średnie dofinansowane	Tytuł projektu	Punktacja
1. Krosno	<i>Zaangażowani w eKrosno - Inteligentne rozwiązania systemów przetwarzania danych dla mieszkańców Krosna</i>	582
2. Mińsk Mazowiecki	<i>Tworzenie dobrych dzielnic podmiejskich (smart districts) o dobrym środowisku zamieszkania w oparciu o metody analizy potrzeb obecnych i przyszłych użytkowników oraz audyt usług społecznych i przestrzeni publicznych w Mińsku Mazowieckim</i>	554
3. Tomaszów Mazowiecki	<i>Zintegrowany system zarządzania infrastrukturą miejską, komunikacji z mieszkańcami i zapewnienia usług publicznych w zakresie ruchu drogowego, bezpieczeństwa, zdrowia oraz ochrony środowiska naturalnego w Tomaszowie Mazowieckim</i>	546
4. Kołobrzeg	<i>KOŁOBRZEG.HUMAN,PART and SPACE</i>	541
5. Kłodzko	<i>Smart Kłodzko (SMAK)</i>	537
6. Zamość	<i>Ekotechnologie i ekorowiązania podstawą inteligentnego oraz zrównoważonego rozwoju Miasta Zamość</i>	535
7. Ełk	<i>Bezpieczne przestrzenie publiczne w Ełku</i>	524