

# PRZYSZŁOŚĆ POD ZNAKIEM WYZWAŃ

Jakiego miasta chcą mieszkańcy? Zielonego, z czystym powietrzem, inwestującego w nowoczesne technologie przyjazne środowisku. Strategia rozwoju miasta Olsztyn 2030 + jest odpowiedzią na wyzwania obecnej sytuacji gospodarczo-społecznej.



PIOTR GRZYMOWICZ  
Prezydent Olsztyna



## STRATEGIA ROZWOJU MIASTA

— Duże znaczenie dla rozwoju miasta ma powołany w tym roku Klaster Energii, który tworzą m.in. olsztyńskie spółki miejskie, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski oraz spółka Dobra Energia. To społeczność energetyczna, którą łączą ważne wspólne cele. Wśród nich są m.in. wykorzystywanie w działalności innowacyjnych technologii, poprawa bezpieczeństwa energetycznego oraz ochrona środowiska naturalnego. Przedsięwzięcie dzięki współdziałaniu spółek komunalnych ma za zadanie pomóc sprostać obecnym i przyszłym wyzwaniom, m.in. kryzysowi na rynku surowców energetycznych, rosnącym cenom energii elektrycznej i ciepła — mówi Piotr Grzymowicz, prezydent Olsztyna.

— Istotne znaczenie mają zatem również działania związane ze strategią rozwoju ciepłownictwa oraz zagospodarowania odpadów w gminie Olsztyn. Obecnie możemy powiedzieć, że nasz system ciepłowniczy niebawem stanie się systemem efektywnym energetycznie, ponieważ do produkcji ciepła wykorzystuje się energię uzyskaną w co najmniej 50 procentach ze źródeł odnawialnych i kogeneracji.

— Po wspólnie podjętym wysiłku udało się również sfinalizować pomysł powstania w Olsztynie nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów. Głównym celem projektu jest zagospodarowanie frakcji palnej z odpadów komunalnych poprzez ich termiczne przekształcenie wraz z odzyskiem energii, która posłuży do ogrzania mieszkańców Olsztyna — podkreśla Piotr Grzymowicz. — Racjonalność budowy takiego zakładu w Olsztynie potwierdzona jest rosnącymi kosztami zagospodarowania odpadów oraz potrzebą pokrycia deficytu ciepła spowodowanego decyzją spółki Michelin o zaprzestaniu dostaw ciepła do części miasta.

Kolejnym przedsięwzięciem MPEC, które poprawia bezpieczeństwo cieplne mieszkańców Olsztyna oraz ogranicza wpływ środowiskowy produkcji ciepła, było powstanie ciepłowni Kortowo BIO. Była to inwestycja zrealizowana w ramach unijnego projektu „Zwiększenie wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie poprzez budowę instalacji wykorzystującej biomasę”. Środki na realizację projektu zostały pozyskane z programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 oraz pożyczki NFOŚiGW. Inwestycja pozwoliła uzyskać dodatkowe źródło energii cieplnej o mocy 25 MW. Zapewnia też ok. 25 procent zapotrzebowania miasta na ciepło w wyniku spalania rocznie ok. 55 tys. ton zrębki drzewnej, pozyskiwanej z zachowaniem zrównoważonego rozwoju. Biomasa uznawana jest za paliwo naturalne

pod względem emisji CO<sub>2</sub>, a to ma znaczący wpływ na obniżenie kosztów wytwarzania ciepła.

— Od wielu lat dążymy w Olsztynie do rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ). Tylko właściwa gospodarka odpadami, nakierowana na maksymalny odzysk surowców i energii, pomoże nam osiągnąć założone cele. Dziś nie powinno się już składować odpadów na wysypiskach, ale muszą być one zagospodarowywane tak, aby w jak największym stopniu uniknąć marnotrawstwa — dodaje prezydent Olsztyna. — Ważnym aspektem gospodarki w obiegu zamkniętym jest też właściwa segregacja odpadów przez samych mieszkańców.

To wszystko wpisuje się w Strategię rozwoju miasta – Olsztyn 2030+, która zwraca szczególną uwagę na aspekty związane ze zmianami klimatycznymi. W najbliższych latach istotnym zagadnieniem będzie rozwój technologii i rozwiązań infrastrukturalnych, które mają pozytywny wpływ na środowisko oraz przeciwdziałają zmianom klimatu. Wśród inwestycji, które pozwalają częściowo rozwiązać problem rosnącej ilości odpadów, jest trwająca budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów przy ulicy Bublewicza.

— Do ITPO będą trafiały odpady z pięciu regionalnych instalacji przekształcania odpadów, znajdujących się na terenie województwa. Tym samym, zgodnie z uchwalonym Wojewódzkim planem gospodarki odpadami, system zostanie domknięty

— zapowiada prezydent Olsztyna. — Konsekwentnie realizujemy program gospodarki niskoemisyjnej. Mieszkańcy chcą miasta zielonego, odpowiadającego na wyzwania związane ze zmianami klimatu. Rozwój naszego miasta musi brać pod uwagę ochronę środowiska oraz racjonalne korzystanie z lokalnych zasobów.

Kolejnym bardzo ważnym aspektem, koniecznym do uwzględnienia, jest zmniejszenie zużycia energii w jednostkach samorządowych gminy Olsztyn. Ze względu na rosnące koszty priorytetem jest eliminowanie energochłonnych rozwiązań i zmniejszanie zapotrzebowania na ciepło i energię elektryczną. W budynkach użyteczności publicznej, m.in. w budynkach szkół, już dziś montowane są panele fotowoltaiczne. Z ich energii korzystają w Olsztynie dwie szkoły: Zespół Szkół Budowlanych oraz Zespół Szkół Mechaniczno-Energetycznych. W placówkach edukacyjnych stopniowo będą przeprowadzane kolejne termomodernizacje, wymiany instalacji ciepłowniczych oraz systemów oświetleniowych. Docelowo w mieście powstaną również duże farmy fotowoltaiczne, z których energii będzie korzystał w przyszłości transport publiczny.

Olsztyn ma być również smart city, czyli inteligentnym miastem, gdzie wykorzystuje się nowe technologie do poprawy jakości świadczonych usług publicznych. System składa się ze specjalnych aplikacji i serwisów, które pozwolą na rozwiązanie wielu codziennych

problemów w urzędach oraz przy korzystaniu z komunikacji miejskiej. — Na całym świecie rośnie znaczenie koncepcji miast 15-minutowych. Miasto 15-minutowe to taka organizacja przestrzeni miejskiej, gdzie większość potrzeb życiowych można zaspokoić w odległości dającej się pokonać spacerem lub rowerem w ciągu kwadransa. Mamy świadomość, że to duże wyzwanie, ale chcemy dążyć do tego celu — podkreśla Piotr Grzymowicz.

Idea miast 15-minutowych zakłada również dostęp mieszkańców do miejsc zielonych. W Olsztynie powstają więc kolejne miejsca rekreacji, takie jak np. parki kieszonkowe. — Staramy się, by Olsztyn był miastem nowoczesnym, ale również przyjaznym środowisku — podkreśla prezydent Olsztyna. — Dziś, w dobie pracy zdalnej, zauważamy, że coraz więcej osób z dużych ośrodków wybiera Olsztyn jako miasto do życia, co potwierdza jego niewątpliwą atrakcyjność. Wizja Olsztyna przyszłości będzie realizowana przez trzy cele strategiczne: Olsztyn wrażliwy, Olsztyn otwarty oraz Olsztyn proaktywny. W każdym z tych zakresów określono po cztery cele operacyjne. Co ważne, strategia nie wskazuje konkretnych projektów. Te będą określane w dokumentach szczegółowych, już wdrażających przedsięwzięcia. Strategia rozwoju miasta Olsztyn 2030 + jest odpowiedzią na dynamicznie zmieniającą się sytuację społeczno-gospodarczą Olsztyna, kryzys energetyczny oraz zmiany klimatu.

