

## Uzasadnienie

Intencją uchwały jest włączenie się Krakowa w inicjatywę w zakresie ochrony klimatu, zorganizowaną pod patronatem Komisji Europejskiej: „Porozumienie między Burmistrzami w sprawie redukcji emisji gazów cieplarnianych”. Ideą Porozumienia jest zobowiązanie uczestniczących w nim miast do zmniejszenia emisji produkowanego przez siebie dwutlenku węgla co najmniej o 20% do roku 2020, którą to wielkość przewidują oficjalne cele polityki energetycznej Unii Europejskiej. Działania w tym zakresie obejmują przede wszystkim promowanie energii odnawialnej i programów na rzecz efektywności zużycia energii (np. w transporcie miejskim, oświetleniu ulic, utrzymaniu infrastruktury).

Do stycznia 2009 r. Porozumienie między Burmistrzami zostało podpisane przez przedstawicieli 122 miast, a kolejne 124 miasta wyraziły zainteresowanie podpisaniem. Wśród sygnatariuszy są między innymi Paryż, Madryt, Lyon, Ryga, Kolonia, Zagrzeb, Porto, Monachium. Udział w tym gronie umocniłby wizerunek Krakowa jako miasta dbającego o klimat i zrównoważone zużycie energii, co miałoby pozytywne znaczenie dla promocji Krakowa w Europie i na świecie.

Podstawowym założeniem realizacji Porozumienia jest uwzględnienie zagadnień związanych z ochroną klimatu w planach inwestycyjno-modernizacyjnych Miasta i jednostek miejskich. Właściwym kierunkiem działań jest zwiększenie efektywności wykorzystania energii w zadaniach gminy związanych z utrzymaniem infrastruktury miejskiej.

Obszarem działań mogą być: infrastruktura drogowa (inteligentna sygnalizacja i oświetlenie), nowe technologie w transporcie zbiorowym (automatyzacja podstacji trakcyjnych, odzysk energii w składach tramwajowych, zastosowanie nowych źródeł energii do napędu taboru), stosowanie automatyzacji i monitoringu w systemach dystrybucji mediów – woda, ścieki, miejska sieć ciepłownicza, zagospodarowanie energii z odpadów komunalnych, ścieków i osadów, ograniczenie strat przesyłu ciepła, promowanie i wspomaganie rozwoju źródeł energii odnawialnej i efektywnego użytkowania odbiorów energii przez odbiorców końcowych (oświetlenie, ogrzewanie, produkcja ciepłej wody użytkowej z wykorzystaniem energii z układów skojarzonych, klimatyzacja, wysokosprawne urządzenia gospodarstwa domowego).

Porozumienie zakłada wykonanie Planu działań na rzecz zrównoważonej energii.