



**Magiczny
Kraków**

MPEC inwestuje w odnawialne źródła energii

2021-09-08

W trosce o środowisko MPEC od wielu lat konsekwentnie eliminuje na terenie miasta źródła niskiej emisji. W ostatnim czasie pilotażowo rozpoczęło również realizację inwestycji opartych na wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii (OZE).

Miejska spółka testuje rozwiązania, które umożliwiają dostarczanie ekologicznej energii cieplnej w rejonach poza zasięgiem miejskiej sieci ciepłowniczej. Prowadzi badania systemów dostarczania energii w oparciu o instalacje wyspowe czy układy energetyki rozproszonej. Ważna jest także możliwość wykorzystywania ogniw fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, turbin wiatrowych oraz pomp ciepła.

Pierwszą inwestycją, zrealizowaną pilotażowo, była instalacja powietrznej pompy ciepła w domu kultury przy ul. Kuryłowicza. Dzięki niej budynek jest ogrzewany ciepłą wodą. Kolejną realizacją było zainstalowanie powietrznej pompy ciepła oraz instalacji fotowoltaicznej do produkcji ciepłej wody użytkowej, w budynku wielorodzinnym przy ul. Kantorowickiej. Budynek również znajduje się poza zasięgiem miejskiej sieci ciepłowniczej. Dzięki tej inwestycji, ciepła woda jest dostarczana do 45 lokali mieszkalnych. Trwają też prace nad wykorzystaniem OZE w szkole przy ul. Jaskrowej oraz ośrodku zdrowia przy ul. Szybisko.

W maju tego roku MPEC, jako pierwsza spółka ciepłownicza w kraju, otrzymał koncesję na wytwarzanie ciepła opartego na energii odnawialnej z zainstalowanych pomp ciepła, a 9 sierpnia br. Uzyskały zatwierdzenie taryfy działalności OZE. Umożliwi to jeszcze w tym roku kalendarzowym sprzedaż zielonej energii odbiorcom. Zwiększy się także udział sprzedaży zielonej energii, dotąd pochodzącej głównie z Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów.

Inwestowanie w programy badawczo-rozwojowe i realizacja projektów pilotażowych mają przede wszystkim na celu stworzenie nowoczesnego, ekologicznego źródła pozyskiwania energii. W ramach opłaconego abonamentu i rozliczenia za dostarczone ciepło, będą otrzymywać energię zapewniającą im „komfort cieplny”. Kwestie związane z instalacją, jej zakupem, eksploatacją czy serwisem, będą po stronie MPEC. Forma rozliczenia będzie analogiczna do rozliczania dostaw z miejskiej sieci ciepłowniczej.



**Magiczny
Kraków**