



**Magiczny
Kraków**

Pompy ciepła przyszłością energetyczną Krakowa

2022-10-02

Ciepło w Krakowie może być wytwarzane przez wielkoskalowe pompy ciepła. To efekt umowy zawartej między PGE Energia Ciepła a Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej. Nowe inwestycje zakładają produkcję ciepła przy wykorzystaniu ścieków. Takie działania wpisują się również w proces dekarbonizacji systemu ciepłowniczego, który przyczyni się do poprawy jakości powietrza.

Umowa o współpracy obejmuje powołanie nowej spółki, której zadaniem będzie zaprojektowanie, wybudowanie i eksploatacja instalacji złożonej z pompy ciepła, wykorzystującej ścieki jako dolne źródła ciepła oraz opcjonalnych jednostek kogeneracyjnych w celu zasilania miejskiej sieci ciepłowniczej w Krakowie. Budowa pomp ciepła w krakowskiej oczyszczalni przyniesie szereg korzyści dla każdej ze stron. Celem nadrzędnym jest proces dekarbonizacji systemu ciepłowniczego, który przyczyni się do poprawy jakości powietrza w Krakowie. Dodatkowo realizacja projektu wpisuje się w założenia polityki Miasta Krakowa, ukierunkowanej na osiągnięcie neutralności klimatycznej miasta do 2050 r.

- Biorąc pod uwagę trwający proces