



## MPK w Krakowie stawia na odnawialne źródła energii

2025-02-13

**Dla MPK w Krakowie jednym z priorytetów jest rozwój floty tramwajów i autobusów przyjaznych dla środowiska. Równie istotne jest dbanie o wykorzystywanie energii z odnawialnych źródeł. W związku z tym podjęto decyzję o zamontowaniu paneli fotowoltaicznych na dachu jednej z hal w Stacji Obsługi Autobusów Wola Duchacka.**

MPK zleciło już prace projektowe niezbędne do uzyskania pozwolenia na realizację tej inwestycji. Warto podkreślić, że jednocześnie z montażem paneli fotowoltaicznych planowana jest budowa dwóch magazynów energii, która będzie pozyskiwana ze słońca. Pozwoli to na wykorzystanie tej energii w nocy, kiedy zużycie jest największe. Przypomnijmy, że to właśnie tam stacjonują i są ładowane wszystkie autobusy elektryczne, których MPK posiada obecnie 121. Wkrótce ich liczba jeszcze się zwiększy, ponieważ krakowski przewoźnik planuje zamówienie ponad 30 pojazdów z takim zasilaniem.

Montaż paneli fotowoltaicznych w Stacji Obsługi Autobusów Wola Duchacka to kolejne miejsce, gdzie energia słoneczna będzie zapewniać zasilanie. Od 2022 roku podobne rozwiązanie funkcjonuje już w Stacji Obsługi Tramwajów Nowa Huta. Na dachu wybudowanej tam hali zamontowano 228 ogniw paneli fotowoltaicznych, które zajmują powierzchnię około 500 m<sup>2</sup>. System funkcjonowania paneli jest zoptymalizowany, aby maksymalnie wykorzystywać światło słoneczne, także w miesiącach, kiedy jest go najmniej.