

Zielony transport w Rzeszowie - 70 mln zł na autobusy wodorowe

Kategoria: Rozwój i fundusze

Opublikowano: czwartek, 24, październik 2024 08:22

Tomasz Smaś

Odśloni: 329

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) przekazał niemal 70 mln zł w ramach programu "Zielony transport publiczny" na zakup 20 nowych autobusów wodorowych dla Rzeszowa. Środki te pochodzą z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) i stanowią bezzwrotne wsparcie, które pozwoli na wymianę najbardziej wysłużonych pojazdów w miejskiej flocie. Inwestycja ta ma na celu nie tylko modernizację transportu, ale przede wszystkim ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza i poprawę jakości życia mieszkańców.

Nowe autobusy wodorowe będą wyposażone w ogniwa paliwowe, dzięki którym staną się bardziej ekologiczne i przyjazne środowisku. Pojazdy te pomieszczą co najmniej 55 pasażerów, a ich konstrukcja uwzględni potrzeby osób z niepełnosprawnościami, co zwiększy dostępność miejskiego transportu. Całkowity koszt projektu „Zakup autobusów wykorzystujących energię wytworzoną z wodoru w Rzeszowie” wynosi blisko 98 mln zł, a jego zakończenie planowane jest na wiosnę 2026 roku.

Projekt wpisuje się w szerszą strategię NFOŚiGW, która kładzie nacisk na poprawę jakości powietrza i zmniejszenie negatywnego wpływu transportu na środowisko. Dzięki tej inwestycji emisja dwutlenku węgla (CO₂) w Rzeszowie ma zmniejszyć się o 871,58 ton rocznie, a emisja tlenków azotu o 5,47 ton rocznie. Dodatkowo, emisja pyłów zawieszonych (PM₁₀) zostanie ograniczona o 0,12 ton rocznie, a zużycie energii końcowej spadnie o 2808 MWh rocznie.

Program "Zielony transport publiczny" ma na celu wspieranie operatorów i organizatorów publicznego transportu zbiorowego, takich jak przedsiębiorstwa komunikacji miejskiej czy samorządy, w realizacji projektów mających na celu modernizację taboru oraz budowę niezbędnej infrastruktury. W ramach programu możliwe jest dofinansowanie zakupu autobusów elektrycznych oraz wodorowych, a także trolejbusów z dodatkowym napędem pozwalającym na jazdę bez trakcji elektrycznej. Wsparcie obejmuje również modernizację lub budowę infrastruktury tankowania wodoru oraz instalacji odnawialnych źródeł energii, które będą niezbędne do prawidłowego użytkowania nowych pojazdów.

Inwestycja w Rzeszowie jest częścią szeroko zakrojonych działań na rzecz zielonego transportu publicznego, który ma na celu nie tylko poprawę jakości powietrza w miastach, ale również podniesienie komfortu i dostępności transportu dla mieszkańców. Rzeszowskie autobusy wodorowe będą stanowiły nowoczesny i ekologiczny środek transportu, który wpisuje się w globalne trendy zrównoważonego rozwoju i redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Źródło: NFOŚiGW