



WSPIERAMY
ELEKTROMOBILNOŚĆ



Dofinansowano ze środków
**NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

„Zakup taboru zeroemisyjnego na potrzeby świadczenia usług transportu publicznego na obszarze Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój”

W marcu 2023 r. Gmina Miejska Świeradów-Zdrój podpisała umowę dotacji na realizację zadania np. „Zakup taboru zeroemisyjnego na potrzeby świadczenia usług transportu publicznego na obszarze Gminy Miejskiej Świeradów-Zdrój”

Zadanie dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – refundacja do wysokości 4 798 230,00 zł

Przewidywany koszt całkowity realizacji zadania: 6 150 000,00 zł

W ramach przedsięwzięcia, Gmina Miejska Świeradów-Zdrój planuje zakup 2 autobusów o napędzie elektrycznym.

Parametry techniczne:

Zamawiający planuje dokonać zakupu autobusów o konstrukcji szkieletu ze stali odpornej na korozję, natomiast poszycie ścian bocznych ma być wykonane z wymiennych, demontowalnych paneli bocznych. Jedno z wejść do autobusów (przy drugich drzwiach) wyposażone w rampę dla inwalidy odkładaną ręcznie. Autobusy posiadające przynajmniej 31 miejsc siedzących oraz miejsce dla osoby na wózku inwalidzkim. Układ zawieszenia – nie gorszy niż ECAS z funkcją poziomowania oraz przykłąku. Układ hamulcowy – wyposażony w elektroniczny system ABS i ASR. W autobusach zostaną zainstalowane silniki asynchroniczne o mocy do 300 kW, zasilane przez baterie litowo-jonowe ładowane przez system plug-in.

Zakupiony pojazd będzie dostosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i niskopodłogowy.

Planowany roczny przebieg zakupionych autobusów to ok. 50 000 km/rok.

W celu ładowania zakupionych pojazdów, projekt przewiduje również zakup jednej 2-stanowiskowej wolnostojącej stacji ładowania akumulatorów. Moc ładowarki dwustanowiskowej wyniesie 120 kW, by móc równocześnie naładować baterie w dwóch autobusach. Ładowarka będzie przechowywana na bazie transportowej ZKM Świeradów-Zdrój, w miejscu stacjonowania autobusów.

Ponadto, w ramach niniejszego projektu zaplanowano przeprowadzenie szkolenia dla co najmniej 4 kierowców i naukę obsługi pojazdu.