

Spółka HEWEA z siedzibą w Bykowie pod Wrocławiem tworzy technologię zintegrowanego systemu PRESKO, który służy do gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych.



Spółka HEWEA tworzy technologię zintegrowanego systemu PRESKO

Opracowane przez HEWEA rozwiązanie wyróżnia się na tle konkurencji zastosowaniem innowacyjnych pojemników i bardzo krótkim czasem ich opróżniania (tylko 90 sekund). Jest też tańsze w eksploatacji – pracę, którą obecnie wykonuje 2-3 osobowa załoga

śmieciarki, może wykonać jeden kierowca, bez wysiadania z auta, w sposób całkowicie zautomatyzowany. Obecnie, gdy reżim sanitarny staje się nowym standardem, może się to okazać bardzo ważnym czynnikiem, umożliwiającym wykonywanie obowiązków pracownikom przedsiębiorstw komunalnych. Dodatkowo czujniki rejestrujące napełnienie pojemników wraz z modułem planowania trasy wpływają na oszczędność paliwa, pozwalając planować bardziej efektywne przejazdy.

HEWEA zwróciła się o dofinansowanie projektu do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku otrzymała kwotę 1 976 252,53 zł. Finalnym efektem tej współpracy będzie system składający się z gamy pojemników na odpady oraz pojazd wyposażony w manipulator do ich opróżniania. Rozwiązania te zostały już wstępnie przetestowane we Wrocławiu w ramach projektu pilotażowego, który odbył się na przełomie roku 2019 i 2020 przy współpracy Urzędu Miejskiego Wrocławia, spółki Ekosystem oraz spółki Chemeko-System. Wyniki okazały się bardzo obiecujące, a prace wykonywane w ramach dofinansowania NCBiR pozwalają je udoskonalić.



HEWEA kieruje system PRESKO do przedsiębiorstw świadczących usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Jak udowodnił trzymiesięczny program pilotażowy we Wrocławiu system przyczynia się do wzrostu segregacji odpadów i wyższego poziomu recyklingu.

Podsumowując – dofinansowany przez NCBiR system PRESKO ma szansę umożliwić gminom zrównoważone gospodarowanie paliwem oraz surowcami wtórnymi przyczyniając się do zachowania środowiska i ochrony zdrowia ludzkiego.

System PRESKO

bez wiaty śmietnikowej



Dystrybutor marki PRESKO w Polsce

HEWEA sp. z o.o., ul. Przemysłowa 1, Byków, 55-095 Mirków
www.hewea.com, presko.com.pl

- System pozwala zrezygnować z wiaty śmietnikowej przy znacznej oszczędności miejsca
- Pojemniki otwierane dźwignią nożną – higieniczne i bezpieczne
- Odbiór odpadów w zaledwie 90 sekund
- Dzięki szczelnemu zamknięciu brak dostępu dla szczurów i ptactwa
- Możliwość zamontowania elektronicznego zamykania
- Łatwe i estetyczne rozbudowywanie o kolejne pojemniki