

Strona znajduje się w archiwum.

Nowe pojazdy hybrydowe

Maciej Pietraszczyk
27.12.2018

Straż Graniczna pozyskała osiem nowych samochodów hybrydowych, przystosowanych do poruszania się poza drogami utwardzonymi. Zakup dofinansowany został przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska.

W ramach projektu zakupiono sześć samochodów marki Toyota Auris oraz dwa samochody Toyota RAV4 z napędem 4x4, umożliwiającym wykorzystanie pojazdów do realizacji zadań poza drogami utwardzonymi.

Wprowadzone do eksploatacji samochody hybrydowe wykorzystują technologie zwiększające wydajność energetyczną, takie jak ładowanie baterii poprzez odzyskiwanie energii z hamowania, zamiast marnować ją na bezproduktywną energię cieplną wytwarzaną przez tarcie hamulców.

Emisja spalin jest zmniejszana także przez wyłączanie silnika spalinowego na postoju i włączanie go, gdy jest potrzebny. Dodatkowo współpraca z silnikiem elektrycznym umożliwia utrzymywanie silnika spalinowego w stanie optymalnej wydajności.

Zakup pozwoli na zintensyfikowanie prowadzonych przez Straż Graniczną patroli w miejscach zagrożonych występowaniem smogu oraz na terenach posiadających szczególną wartość przyrodniczą i krajobrazową. Nowe pojazdy będą wykorzystywane przede wszystkim na terenie Aglomeracji: Warszawskiej, Krakowskiej, Śląskiej, Trójmiasta oraz w rejonach przygranicznych - powiat tatrzański w tym obszar Tatrzańskiego Parku Narodowego, powiat hajnowski w tym obszar Białowieskiego Parku Narodowego, powiat augustowski, w tym teren objęty programem Natura 2000.

zdj. KGSG



Nowe pojazdy hybrydowe



Nowe pojazdy hybrydowe