

Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/biuro-prasowe/aktualnosci/3956,Nowoczesne-laboratorium-na-kolkach.html>
03.05.2024, 08:17

Strona znajduje się w archiwum.

Nowoczesne laboratorium na kółkach

Wszechstronne pomiary hałasu będą głównym zadaniem nowoczesnego mobilnego laboratorium, które zaprezentowano przed Świętokrzyskim Urzędem Wojewódzkim. W prezentacji pojazdu wzięła udział wojewoda Bożentyna Pałka-Koruba.

Wszechstronne pomiary hałasu będą głównym zadaniem nowoczesnego mobilnego laboratorium, które zaprezentowano przed Świętokrzyskim Urzędem Wojewódzkim. W prezentacji pojazdu wzięła udział wojewoda Bożentyna Pałka-Koruba.

„Automatyczny system mobilnego monitoringu hałasu”, bo tak fachowo nazywa się urządzenie, jest nowoczesnym laboratorium, stworzonym na bazie samochodu Ford Transit. Pojazd umożliwi przeprowadzanie wszechstronnych pomiarów hałasu w środowisku, a odpowiednie zestawy mierników pozwalają na realizację oceny hałasu komunikacyjnego lub hałasu przemysłowego, jak też ogólnych badań stanu środowiska akustycznego. Wyposażeniem uzupełniającym jest m.in. 11-metrowy maszt pomiarowy służący do określania parametrów meteorologicznych panujących w czasie pomiarów oraz wykonywania badań na różnych wysokościach.

Dodatkowo w pojeździe zamontowano sprzęt komputerowy z oprogramowaniem umożliwiającym nie tylko zapis i bezpośrednią obróbkę pozyskiwanych danych pomiarowych ale również realizację wszechstronnych analiz i opracowań, łącznie z wizualizacją w postaci map akustycznych. Dzięki wyposażeniu pojazdu w niezależne, pojemne źródła zasilania istnieje możliwość wykonywania całodobowych badań w dowolnym miejscu bez korzystania z zewnętrznych sieci elektrycznych nawet przez okres do 7 dni.

Mobilne laboratorium służyć będzie inspektorom Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach. Nowoczesny system będzie wykorzystywany przez Inspektorat zarówno w ramach działalności kontrolnej jak i przede wszystkim badań monitoringowych stanu środowiska.



Drukuj

Generuj PDF

Powiadom

Powrót
