

Urząd Transportu Kolejowego

<https://utk.gov.pl/pl/pasazerowie/aktualnosci/9478,Siec-kolejowa-bez-tajemnic-Mapa-Interaktywna-Linii-Kolejowych-dostepna-dla-wszys.html>
21.05.2024, 11:18

Strona znajduje się w archiwum.

Sieć kolejowa bez tajemnic - Mapa Interaktywna Linii Kolejowych dostępna dla wszystkich

09.10.2013

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. udostępniły nowy serwis internetowy MILK (Mapa Interaktywna Linii Kolejowych). Mapa zawiera informacje o liniach kolejowych, stacjach, posterunkach, punktach granicznych oraz ich charakterystykach i położeniu.

MILK oferuje narzędzia pozwalające na wyszukiwanie informacji o tych obiektach oraz na wykonywanie analiz i wizualizacji. Serwis jest dostępny dla wszystkich na stronie internetowej <http://mapa.plk-sa.pl>.

Podstawową informacją dostępną w serwisie MILK jest przebieg przestrzenny linii kolejowych oraz położenie punktów eksploatacyjnych w podziale na główne ich typy - stacje kolejowe, posterunki

odgałęźne, punkty eksploatacyjne w ruchu pasażerskim i towarowym oraz punkty graniczne – mówi Marcin Sobczak, dyrektor projektu z PLK.

W zakładce „dane podstawowe” łatwo można znaleźć informacje dotyczące przejazdów kolejowo-drogowych z podziałem na poszczególne kategorie. Zainteresowani bez trudu zobaczą obszary działania poszczególnych jednostek organizacyjnych spółki.

Powyższe dane uzupełnione są warstwami przedstawiającymi granice województw oraz przebieg linii należących do kolejowych sieci TEN-T, AGC i AGTC. Dodatkowe informacje nt. poszczególnych warstw uzyskuje się po kliknięciu na umieszczone przy nich ikony.

Zakładka „Dane tematyczne” przedstawia obszar całego kraju na obrazie satelitarnym oraz ukształtowanie powierzchni w postaci mapy hipsometrycznej.

Zakładka „Charakterystyki linii” zawiera najważniejsze parametry linii kolejowych, takie jak kategoria, elektryfikacja, liczba torów, szerokość torów, zarządca linii, klasy linii oraz maksymalne prędkości na linii. Znajduje się tu także warstwa prezentująca linie o znaczeniu państwowym.

Serwis MILK prezentuje także mapy akustyczne z danymi dotyczącymi hałasu wynikającego z eksploatacji linii kolejowych, po których przejeżdża ponad 30 000 pociągów rocznie. Udostępniona jest również ortofotomapa przedstawiająca cały obszar opracowania.

Serwis MILK oprócz informacji przestrzennej pozwala też na uzyskanie informacji opisowych dla większości prezentowanych danych. „Tryb interaktywny” umożliwia wyświetlenie tabeli z danymi odnoszącymi się do konkretnych obiektów. Informacje są uwzględnione dla wszystkich aktualnie włączonych warstw interaktywnych. Szczegółowe informacje dotyczące narzędzi

serwisu znajdują się pod linkiem „pomoc”.

Razem z serwisem MILK dostępny jest serwis WMS (Web Map Service), za pośrednictwem którego istnieje możliwość wyświetlenia danych o liniach kolejowych, punktach eksploatacyjnych oraz granicach zakładów linii kolejowych we własnych rozwiązaniach GIS.

Mapa Interaktywna Linii Kolejowych jest projektem nowatorskim. Aby rozwijać funkcjonalność serwisu, a także usprawniać jego działanie i ergonomię zbierane są sugestie bądź uwagi dotyczące funkcjonowania serwisu MILK. Można je przekazać na adres e-mail: silk@plk-sa.pl.

Źródło: PKP PLK



Mapa
Interaktyw
a Linii
Kolejowych