

Raudteesüsteemide osakond

Raudteesüsteemide osakond on ameti raudteesüsteemide pädevuskeskus.

Raudteesüsteemide osakond on jaotatud kolmeks üksuseks ja hõlmab järgmisi valdkondi.

- Raudteeohutuse ja -käitusega seonduvad teemad.
- Raudteeveeremi ja -taristu koostalitlusvõime.
- Euroopa raudteeliikluse juhtimissüsteem.

Selleks püüab raudteesüsteemide osakond toetada ühtse Euroopa raudteepiirkonna sihtsüsteemi arhitektuuri arendamist tehniliste kirjelduste, kontrollide ja sertifitseerimise abil, tuvastades tulevase raudteesüsteemi uuringuvajadused.

Osakond vastutab ka ettepanekute koostamise ja sektori toetamise eest ühtse Euroopa raudteepiirkonna sihtsüsteemi arendamise optimeerimisel, kasutades kõige elujõulisemaid lahendusi, et tagada täiendav tehniline ja käituslik koostalitlusvõime. Peale selle on osakonna ülesanne tagada raudteesüsteemi ohutus ja üldine toimimine ning võimaluste piires neid täiustada.

Samuti on osakonna eesmärk tegutseda ühtse Euroopa raudteepiirkonna raudteesüsteemi arhitektuuri arendamise teabekeskusena ja Euroopa raudteeliikluse juhtimissüsteemi ning reisijate- ja kaubaveo telemaatikarakenduste süsteemihaldurina.

Osakonna eesmärk on ka tagada ameti eri osakondades ja talitustes tehtavate tehniliste otsuste järjepidevus.