

Preprava rádioaktívnych materiálov v podmienkach Slovenskej republiky

úterý 20. září 2022 16:23 (2 minuty)

Príspevok sa zaoberá analýzou prepravy rádioaktívnych materiálov, ktorá sa vykonáva na území Slovenskej republiky, v podmienkach národnej legislatívy ako aj medzinárodných požiadaviek.

Vstupné dáta boli získané prostredníctvom štátneho dozoru, ktorý vykonáva Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky ako orgán radiačnej ochrany v súlade so zákonom č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane ako aj prostredníctvom elektronického informačného systému CERETRAM spusteného do prevádzky v roku 2020. Analýza vstupných dát bola vykonaná podľa rôznych kritérií, ako napríklad podľa typu povolenia, kategórie prepravovaného materiálu, jeho zatriedenia, počtu doručených oznámení, spôsobu dopravy a pod. V súčasnosti je evidovaných spolu 50 subjektov, ktorí sú držiteľmi povolenia na prepravu rádioaktívnych materiálov na území SR, z toho 36 slovenských a 14 zahraničných. V roku 2021 bolo ministerstvu doručených spolu viac ako 5100 oznámení o preprave a prepravených viac ako 7500 zásielok obsahujúcich rádioaktívny materiál. Vo vnútroštátnej doprave v posudzovanom roku dominovala preprava vlastných žiaričov na prechodné pracoviská a v rámci medzinárodnej prepravy sa viac ako 90 % doručených oznámení o preprave týkalo dovozu alebo vývozu rádiofarmák. Podiel prepráv jadrového materiálu (čerstvé a vyhoreté jadrové palivo) vykonaných železničnou alebo kombinovanou leteckou a cestnou dopravou tvoril 0,1 % z celkového počtu uskutočnených prepráv oproti preprave iných rádioaktívnych materiálov vykonávanej výhradne cestnou dopravou.

Hlavní autor: BUJNOVÁ, Alena

Spoluautoři: KUBANČÁK, Ján (Ministerstvo dopravy a výstavby SR); PÁLENIKOVÁ, Darina

Přednášející: BUJNOVÁ, Alena

Zařazení sekce: Všeobecné aspekty radiačnej ochrany a vzdelávanie

Tematická klasifikace: Všeobecné aspekty radiačnej ochrany a vzdelávanie