



TECHNOLÓGIAI ÉS IPARI  
MINISZTERIUM  
KÖZLEKEDÉSBIZTONSÁGI SZERVEZET

Ügyintéző: Almási Bernát Gábor  
Iktatószám: KBSZ / 34128 - 4 / 2022-TIM

**MÁV-START Zrt.**

Tárgy: Üzembentartó hatáskörébe utalt eset lezárása

**Tisztelt Biztonsági Igazgató úr!**

A KBSZ az alábbi eset szakmai kivizsgálásával kapcsolatos üzembentartói jelentést áttanulmányozta, az abban foglaltakat tudomásul vette és az esetet lezártként tekinti.

Az esemény száma: **2022-1041-5**  
Az esemény időpontja: **2022. szeptember 20. 16 óra 08 perc**  
Az esemény helye: **121 sz. vasútvonal, Magyarbánhegyes és Mezőkovácsháza állomások között**  
Az esemény rövid leírása: **A 37023 sz. személyvonat mozdonyvezetője Mezőhegyes és Magyarbánhegyes állomások között haladva tüzet észlelt a 95 55 0117 214-7 psz.-ú motorkocsin, amit porral oltó készülék felhasználásával eloltott. Személyi sérülés nem történt.**

Az üzembentartói jelentés megállapítja, hogy az esemény bekövetkezése a MAN 2866 LUH20 típusú dízelmotor motorolaj-betöltő nyílását lezárni hivatott, bajonettzáras sapka hiányára vezethető vissza. A zársapka hiányának következtében a szabad olajbetöltő nyíláson át az üzemelő motorból a motorolaj a környező, forró alkatrészekre fröccsent és ott meggyulladt.

Az esemény bekövetkezéséhez hozzájárult, hogy egy korábbi, a tüzelőanyag-befecskendező rendszerben keletkezett hiba miatt gázolaj keveredett a motorolajhoz, csökkentve annak lobbanáspontját. A tiszta motorolajnál alacsonyabb lobbanáspontú keverék a forró alkatrészekre kijutva könnyebben lángra kapott, mint a tiszta motorolaj.

A jelentés javaslatként fogalmazza meg az érintett motorkocsi-típus esetében az „M” jelű vizsgálatok ciklusidejének felülvizsgálatát, továbbá a bajonettzáras sapka rugós szerkezetének vizsgálatát technológiai utasításban előírni.

**A jelentésben szereplő ajánlásokkal egyetértünk, kérjük szíves tájékoztatásukat az azokban található intézkedések végrehajtásáról!**

Budapest, 2022. november 30.

*Üdvözlettel:*

  
Dr. Becske Lóránd \*2.\*  
Főosztályvezető

