



PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG MISKOLC
TERÜLETI FORGALMI OSZTÁLY

42305/2022/MAV

Végrehajtási Utasítás

Füzesabony – Mezőkövesd állomások között telepített hőnfutásjelző berendezés riasztási jelzése esetén követendő eljárásról

Hatályba lépés időpontja: 2023. év április hó 1. nap

Érvényes: hatálybalépéstől visszavonásig

Összeállította:

Bartók Béla

területi forgalmi szakértő

Felülvizsgálta:

Nagy Norbert

területi forgalmi szakértő

Ellenjegyezte:

Juhász László

TFF Miskolc

forgalomirányítási főnökségvezető

Jóváhagyta:

Kallus Tihamér

területi forgalmi osztályvezető

Módosítások előjegyzése

| Tétel-szám | A módosítás száma | A módosítás tárgya | Hatálybaléptetés dátuma |
|------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. | 39050-1/2022/MAV | 2.1.1. pont szelvénytűszám pontosítás | 2024.12.15. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Tartalomjegyzék

| | |
|---|----------|
| Módosítások előjegyzése | 3 |
| 1. Általános előírások | 5 |
| 1.1. A Végrehajtási Utasítás hatálya, tartalma és kezelése | 5 |
| 1.1.1. A Végrehajtási Utasítás hatálya | 5 |
| 1.1.2. A Végrehajtási Utasítás tartalma | 5 |
| 1.1.3. A Végrehajtási Utasítás kezelése | 5 |
| 1.2. Az önálló szolgálatvégzés feltételei | 5 |
| 2. A Járműellenőrző berendezés leírása | 5 |
| 2.1. A járműellenőrző berendezés megnevezése | 5 |
| 2.1.1. Ellenőrzési pont | 5 |
| 2.1.2. Jelentőhely | 5 |
| 2.1.3. A vonat megállítására kijelölt szolgálati helyek | 5 |
| 2.1.5. Riasztási eseményhez kapcsolódó értesítési és jelentési kötelezettségek | 5 |
| 2.1.6. Közlekedés szabályozása | 6 |
| 2.1.6.1. Sárga riasztás (csapágy meleg riasztás, csapágy hőmérséklet-különbségi riasztás, fék meleg riasztás) esetén: | 6 |
| Füzesabony állomás rendelkező forgalmi szolgálattevője: | 6 |
| 2.1.6.2. Vörös riasztás esetén: | 7 |
| 2.1.7. Egyéb teendők | 7 |
| 2.1.8. Pályaműködtetői kapacitásigény esetén követendő eljárás | 8 |
| Mellékletek | 8 |

1. Általános előírások

1.1. A Végrehajtási Utasítás hatálya, tartalma és kezelése

1.1.1. A Végrehajtási Utasítás hatálya

Jelen Végrehajtási Utasítás hatálya a 80. sz. vasútvonalon a Füzesabony – Mezőkövesd állomásközre, továbbá a berendezés riasztása esetén a vonat megállítására kijelölt szolgálati helyekre terjed ki. A végrehajtási utasítás személyi hatálya kiterjed a területi főüzemirányítókra, forgalmi vonalirányítókra, forgalomirányítókra, a nyílt pályán és a vonatokon szolgálatot teljesítő valamennyi MÁV Zrt, valamint vasúti társasági munkavállalókra.

1.1.2. A Végrehajtási Utasítás tartalma

Jelen Végrehajtási utasítás Füzesabony – Mezőkövesd állomások között a bal vágányba telepített PHOENIX MB típusú hőnfutásjelző berendezés riasztása esetén – a 2/2017. (I. 13. MÁV ÉRT. 2.) EVIG sz. Utasításban előírt rendelkezéseknek megfelelően- végrehajtandó intézkedésekre vonatkozó előírásokat tartalmazza.

1.1.3. A Végrehajtási Utasítás kezelése

Jelen Végrehajtási Utasítást az érintett szolgálati helyeken és az érintett területi forgalomirányítási főnökségen is elektronikusan kell nyilvántartani.

Az utasítás kidolgozásáért és karbantartásáért felelős a MÁV Zrt. Pályavasúti területi igazgatóság Miskolc, Területi forgalmi osztálya.

1.2. Az önálló szolgálatvégzés feltételei

Jelen Végrehajtási Utasításból az érdekelt állomási és a forgalomirányítási főnökség személyzetét a területileg illetékes forgalmi osztályvezető és forgalomirányítási főnökségvezető által írásban megbízott munkavállalók kötelesek oktatni és vizsgáztatni.

2. A Járműellenőrző berendezés leírása

2.1. A járműellenőrző berendezés megnevezése

PHOENIX MB típusú hőnfutásjelző és fékellenőrző berendezés.

2.1.1. Ellenőrzési pont

A hőnfutás- és fékellenőrző berendezés érzékelő elemeinek telepítési helye: a 80. sz. vasútvonalon a Füzesabony – Mezőkövesd állomások között a bal vágányban az **1303+60** sz. szelvényben van.

2.1.2. Jelentőhely

A hőnfutásjelző berendezés visszajelentő készüléke Füzesabony állomás forgalmi irodájában van elhelyezve. A berendezés felügyelete Füzesabony állomáson a külső forgalmi szolgálattevő II. feladata, aki a riasztásról élőszóban értesíti a rendelkező forgalmi szolgálattevőt.

2.1.3. A vonat megállítására kijelölt szolgálati helyek

Páros számú vonatok esetében: Mezőkövesd, illetve Mezőkeresztes-Mezőnyárád
Páratlan számú vonatknál: Füzesabony, illetve Kál-Kápolna

2.1.5. Riasztási eseményhez kapcsolódó értesítési és jelentési kötelezettségek

Általános előírások

- Riasztási esemény esetén – a riasztás szintjének függvényében – a jelentő hely feladata a vonat közlekedésének szabályozása, a forgalmi vonalirányító tájékoztatása a riasztási eseményről, a riasztás szintjéről és a tett intézkedésről. A vonat gépi azonosítása a jelentőhelyen nincs kialakítva, riasztási esemény esetén a Kezelési Szabályzatban meghatározott felületen a vonatszámot a jelentő hely kezelőjének kell a rendszerbe beírnia.
- Abban az esetben, ha valamely állomás a jelentő helytől vagy a forgalmi vonalirányítótól olyan riasztási eseményt okozó vonat közlekedéséről kap értesítést, amely a rendellenességről még nem lett értesítve, akkor a vonat megállításáról és a vonatszembélyzet értesítéséről a jelentő hely, vagy a forgalomirányító által meghatározott eljárásrend szerint az állomásnak kell gondoskodnia.
- A riasztási eseményt Füzesabony állomásnak (jelentőhely) kell kezelnie és a szükséges intézkedéseket megtenni.
Riasztási jelentés vétele után a jelentőhely forgalmi szolgálattevője a bejelzett vonatnak engedélyt nem kérhet, a vonatot meg kell állítania Füzesabony állomáson. Ha ez nem valósult meg, akkor Kál-Kápolna állomás rendelkező forgalmi szolgálattevőjével közölni a riasztás tényét és a riasztás szintjét, valamint utasítani a vonat megállítására.
Páros számú vonatonál történt riasztás esetén köteles a riasztás tényéről és a riasztás szintjéről Mezőkövesd állomás forgalmi szolgálattevőjét kell értesíteni és utasítani a vonat megállítására. Ha az értesítéskor a vonat már áthaladt, akkor Mezőkövesd állomás forgalmi szolgálattevője köteles Mezőkeresztes-Mezőnyárád állomás forgalmi szolgálattevőjével közölni a riasztás tényét és a riasztás szintjét, valamint utasítani a vonat megállítására.
- A riasztási eseményről a jelentőhelyen a berendezés felügyeletével megbízott munkavállaló a forgalmi vonalirányítót - szükség esetén a vonat megállítására tett intézkedést követően haladéktalanul – értesíteni.
- A forgalmi vonalirányító köteles értesíteni a területi főüzemirányítót.
- A területi főüzemirányító köteles értesíteni a riasztást okozó vonat menetvonal tulajdonosát.
- Az érintett vonat számát, a tett intézkedéseket és a járművizsgálat(ok) megállapításait a jelentő helyen a berendezés felügyeletét ellátó forgalmi dolgozó a riasztási adatlap megfelelő rovatában köteles rögzíteni.
- Abban az esetben, ha a vasútállalat a riasztási eseményről értesítve volt, a riasztás következtében megállított vonat csak a vasútállalat által történő készre jelentés után közlekedtethető tovább.

Az állomáson a riasztást okozó vonat megállítására adott rendelkezéseket a Fejrovatos előjegyzési napló, következő sorába be kell írni.

2.1.6. Közlekedés szabályozása

2.1.6.1. Sárga riasztás (csapágy meleg riasztás, csapágy hőmérséklet-különbségi riasztás, fék meleg riasztás) esetén:

Füzesabony állomás rendelkező forgalmi szolgálattevője:

- A vonat az ellenőrzési pont után következő (Füzesabony, vagy Mezőkövesd) állomásra korlátozás nélkül, jelzőkezeléssel bejáratható.

- Ha a vonat megállítására az ellenőrzési pont után következő állomáson már nincs lehetőség, akkor a vonatot az ezt követő állomás bejáratú jelzőjénél meg kell állítani.
- Amennyiben az ellenőrzési pont után következő (Mezőkövesd) állomás forgalmi szolgálattevője nem értesíthető, köteles a vonat útvonalának megfelelő következő (Mezőkeresztes-Mezőnyárád) állomás forgalmi szolgálattevője felé – az észlelt rendellenesség közlésével – rendelkezni a vonat bejáratú jelzőnél történő megállítására.
- A fentiek szerint értesített, az ellenőrzési pontot követő második (Mezőkeresztes-Mezőnyárád, Kál-Kápolna) állomás bejáratú jelzője előtt megállított vonat mozdonyvezetőjét az adott állomás forgalmi szolgálattevője köteles élőszóban értesíteni a rendellenességről és az állomásra történő behaladáskor alkalmazható legnagyobb sebességről (egyenes irányba legfeljebb 40 km/h, kitérő irányba legfeljebb 20 km/h sebességgel járhat be).
- A vonat megállítására utasított forgalmi szolgálattevő – a vonat megállítására tett intézkedést követően – köteles Füzesabony állomás rendelkező forgalmi szolgálattevőjétől a riasztásra vonatkozó adatokat (a vonat melyik tengelyénél és milyen rendellenességet jelzett a berendezés) megkérni és a Fejrovatos előjegyzési naplójában előjegyezni.
- A vonatot megálló állomás forgalmi szolgálattevője köteles az észlelt rendellenességről (a vonat melyik tengelyénél és milyen rendellenességet jelzett a berendezés) a vonatszemélyzetet értesíteni.
- Az állomásról a riasztást okozó jármű csak a menetvonal tulajdonos vagy megbízottja általi megvizsgálás után, a vizsgálat dokumentált megállapításai szerint közlekedhet tovább.

2.1.6.2. Vörös riasztás esetén:

- A vonatot a lehető legrövidebb úton meg kell állítani és a vonatszemélyzetet a rendelkezésre álló értekező berendezésen értesíteni kell az észlelt riasztási eseményről és utasítani kell a riasztást okozó jármű vizsgálatának végrehajtására. A vonat megállítása érdekében „Térközjelző Megállj!” kezelés is alkalmazható.
- A vizsgálat eredményéről és a vonat továbbíthatóságának feltételeiről a vonatszemélyzet a rendelkezésre álló értekező berendezésen köteles (akár a forgalmi vonalirányító útján) értesíteni a füzesabonyi rendelkező forgalmi szolgálattevőt. Az értesített rendelkező forgalmi szolgálattevő köteles a vonatszemélyzet által közölték szerint eljárni.
- Abban az esetben, ha a vonat a nyílt vonalról csak a következő állomásig közlekedhet, akkor a vasútállomás értesítéséről a 2.1.5. pontban előírtak szerint gondoskodni kell.
- A riasztást okozó jármű további vizsgálatáról a menetvonal tulajdonosnak vagy megbízottjának gondoskodni kell, és annak eredményéről a forgalmi vonalirányítót vagy területi főüzemirányítót értesítenie kell.

2.1.7. Egyéb teendők

A sárga illetve vörös riasztást okozó vonatot tovább közlekedtetni 2/2017 (I.13. MÁV Ért. 2.) EVIG utasításban szabályozottak szerint, csak a riasztást okozó jármű megvizsgálása után, a vasútállomás által adott kézsre jelentését követően szabad. A kinyomtatott riasztási adatlapot az értesítési folyamat részeként kell kezelni, tehát azt szkennelt vagy PDF formátumba mentett dokumentumként — elsősorban a zárt csoportú

e-mail rendszerben küldött üzenet mellékleteként — az értesítéssel együtt minden esetben meg kell küldeni az értesítendő személy részére.

A berendezés műszaki meghibásodásait, rongálást a Kezelési Szabályzatban előírtak szerint a biztosítóberendezési diszpécsernek kell bejelenteni. A riasztásokról biztosítóberendezési diszpécser nem kell értesíteni.

2.1.8. Pályaműködtetői kapacitásigény esetén követendő eljárás

Az ellenőrző berendezéseket, az azt érintő pályamunka esetén a vágányzár előtt nem több mint, 12 órával korábban lehet leszerelni és a „vágányzár” követően 12 órán belül vissza kell szerelni és üzembe kell helyezni. Ha két, a berendezés részleges vagy teljes leszerelését igénylő „vágányzár” között 25 óránál rövidebb idő van, akkor a vágányzárak között nem szükséges a berendezést visszaszerelni és üzembe helyezni.

A fenti leszerelési, felszerelési, üzembe helyezési tevékenységek tervezésénél törekedni kell arra, hogy a kiutalt menetvonalakat minél kevésbé érintse.

A le és felszerelés szükségességét a TFO által kiadott kapacitáskorlátozásra vonatkozó, Vágányzári Utasításban kell szabályozni. A le és felszereléseket a TTEBO szervezete végzi.

Az ellenőrzőberendezések le-, illetve visszaszerelését a jelentő hely Fejrovas előjegyzési naplójába és Hibaelőjegyzési könyvébe a le-, illetve felszerelést végzőnek be kell jegyeznie.

Mellékletek

Ezen utasítás egy mellékletet tartalmaz. A mellékletben rögzített adatok változását, azok aktuális verzióját a MÁV Pályavasúti Intranet portálon kell elektronikus formában megjelentetni a VU hivatalos módosítása nélkül.

1. sz. melléklet: A Járműellenőrző berendezés Kezelési Szabályzata

A kezelési szabályzat elérhető:

https://palyaintranet.mav.hu/forgalom/hsz_/Miskolc/FCS-

Füzesabony/Mezőkövesd/Biztosítóberendezési%20Kezelési%20Szabályzat/Biztosítóberendezési_Kezelési_Szabályzat_Mezőkövesd%20HFJ%20kezelési%20szabályzat%202.0.pdf