

Obligation of performing Lookout Service on Engines

Enumeration of Lines, Lines between Stations where the visibility distance cannot be granted from the right side - in the direction of travel - from the driver's cab in case of trains hauled by engines M43, M47 and engine M44 in the direction of its drive unit - except for M47-1200 and M47-1300 series.

MÁV Zrt.

Infrastructure Manager Regional Centre Budapest

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
2	Rákosrendező	Esztergom	Óbuda - Leányvár
2	Esztergom	Rákosrendező	Leányvár-Angyalföld
4	Esztergom-Kertváros	Almásfüzitő	Nyergesújfalú-Lábatlan Süttö-Neszmély
4	Almásfüzitő	Esztergom-Kertváros	Almásfüzitő-Nyergesújfalú
5	Székesfehérvár	Komárom	Székesfehérvár-Kisbér Csémpusztá-Komárom
5	Komárom	Székesfehérvár	Komárom-Csémpusztá Bakonyársárhány-Mór Moha-Székesfehérvár
44	Pusztaszabolcs	Székesfehérvár	Börgönd-Székesfehérvár
44	Székesfehérvár	Pusztaszabolcs	Zichyújfalú-Pusztaszabolcs

Infrastructure Manager Regional Centre Debrecen

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
101	Püspökladány	Biharkeresztes oh.	Mezőpeterd-Biharkeresztes
101	Biharkeresztes oh.	Püspökladány	Biharkeresztes-Mezőpeterd Mezőpeterd-Berettyóújfalú Berettyóújfalú-Sáp Sáp-Báránd Báránd-Püspökladány
102	Kál-Kápolna	Kisújszállás	Kál-Kápolna-Heves Heves-Tarnaszentmiklós Tarnaszentmiklós-Kisköre Kisköre-Kunhegyes Kunhegyes-Kenderes Kenderes-Kisújszállás
102	Kisújszállás	Kál-Kápolna	Kisújszállás-Kenderes Kenderes-Kunhegyes Kunhegyes-Kisköre Kisköre-Tarnaszentmiklós Tarnaszentmiklós-Heves Heves-Kál-Kápolna
103	Karcag	Tiszafüred	Karcag-Kunmadaras Kunmadaras-Tiszafüred
103	Tiszafüred	Karcag	Tiszafüred-Kunmadaras Kunmadaras-Karcag
105	Debrecen	Nyírábrány oh.	Debrecen-Nagycsere
106	Debrecen	Nagykerekéi	Debrecen-Nagykerekéi
107	Sáránd	Létavértes	Debrecen-Létavértes
108	Debrecen	Füzesabony	Debrecen-Füzesabony
109	Tocóvölgy	Tiszalök	Tocóvölgy-Tiszalök
110	Apafa	Mátészalka	Apafa-Mátészalka
111	Mátészalka	Záhony	Mátészalka - Vásárosnamény Vásárosnamény - Tornyospálca Tornyospálca - Mándok Mándok - Záhony
117	Ohat-Pusztakócs	Görögállás	Ohat-Pusztakócs-Görögállás

Infrastructure Manager Regional Centre Miskolc

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
92	Miskolc Tiszai	Bánréve-Ózd	Sajóecseg-Sajószentpéter Putnok-Bánréve
92	Ózd-Bánréve	Miskolc Tiszai	Center - Bánréve
80	Bp. Keleti	Sátoraljaújhely oh.	Bodrogkeresztúr - Sárospatak
80	Sátoraljaújhely oh.	Bp. Keleti	Bodrogkeresztúr - Mezőzombor

Infrastructure Manager Regional Centre Pécs

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
36	Kaposvár	Fonyód	Osztopán - Lengyeltóti
36	Fonyód	Kaposvár	Lengyeltóti - Osztopán
41	Dombóvár	Gyékényes	Kaposmérő - Kiskorpád Beleg - Somogyzó
41	Gyékényes	Dombóvár	Gyékényes - Csurgó Csurgó - Senta Jákó-Nagybajom - Kiskorpád Kiskorpád - Kaposmérő Kaposmérő - Kaposvár
45	Börgönd	Sárbogárd	Aba-Sárkeresztúr -Börgönd
46	Rétszilás	Bátaszék	Szekszárd - Decs Decs - Bátaszék
46	Bátaszék	Rétszilás	Bátaszék - Decs
50	Dombóvár	Bátaszék	Dombóvár - Mágocs-Alsómocsolád Mágocs-Alsómocsolád - Mába-Szászvár Mába-Szászvár - Hidas-Bonyhád Hidas-Bonyhád - Bátaszék
50	Bátaszék	Dombóvár	Bátaszék - Hidas-Bonyhád Mába-Szászvár - Mágocs-Alsómocsolád Mágocs-Alsómocsolád - Dombóvár
60	Murakeresztúr	Szentlőrinc	Berzence - Vízvár
65	Pécs	Mohács	Pécs - Pécs-Külváros Pécs-Külváros - Pécsbánya-Rendező Pécsbánya-Rendező - Áta Áta - Villány
65	Mohács	Pécs	Mohács - Villány Villány - Áta Áta - Pécsbánya-Rendező

Infrastructure Manager Regional Centre Szeged

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
120	Rákos	Lökösháza oh.	Mezőberény - Murony
120	Lökösháza oh.	Rákos	Murony - Mezőberény Tiszatenyő - Szajol
121	Újszeged	Kétegyháza	Újszeged-Szőreg Szőreg-Makó
121	Kétegyháza	Újszeged	Kétegyháza-Medgyesegyháza Mezőkovácsháza-Mezőhegyes Apátfalva-Makó
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	Szarvas - Csabacsüd Csabacsüd - Kísszénás Orosháza-Kardoskút Tótkomlós-Mezőhegyes
125a	Mezőhegyes	Battonya	Mezőhegyes-Battonya
125a	Battonya	Mezőhegyes	Battonya-Mezőhegyes
126	Kísszénás	Kondoros	Kísszénás - Kondoros
126	Kondoros	Kísszénás	Kondoros - Kísszénás
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Gyoma-Déaványa Déaványa-Körösladány Körösladány-Szeghalom Szeghalom-Véztő Véztő-Komádi Komádi-Körösszakál Körösszakál-Körösnagyharsány mh.
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Körösnagyharsány mh.-Körösszakál Körösszakál-Komádi Komádi-Véztő Véztő-Szeghalom Szeghalom-Körösladány Körösladány-Déaványa Déaványa-Gyoma
128	Püspökladány	Kötegyán	Püspökladány-Biharnagybajom Biharnagybajom-Füzesgyarmat Füzesgyarmat-Szeghalom Szeghalom-Véztő Véztő-Kötegyán
128	Kötegyán	Püspökladány	Kötegyán-Véztő Véztő-Szeghalom Szeghalom-Füzesgyarmat Füzesgyarmat-Biharnagybajom Biharnagybajom-Püspökladány
129	Murony	Békés	Murony - Békés
129	Békés	Murony	Békés - Murony
130	Tiszatenyő	Hódmezővásárhelyi Népkert kiágazás	Tiszatenyő-Martfű Szentés-Szegvár
135	Szeged	Békéscsaba	Algyő-Kopáncs
135	Kötegyán oh.	Szeged	Kötegyán-Sarkad Sarkad-Gyula Gyula-Bicere Bicere-Békéscsaba Békéscsaba - Telekgerendás Csorvás - Orosháza Kopáncs-Algyő Szeged-Rókus - Szeged-Rendező Szeged-Rendező - Szeged
136	Szeged-Rendező	Röszke oh.	Szeged-Rendező - Röszke
136	Röszke oh.	Szeged-Rendező	Röszke - Szeged-Rendező

Infrastructure Manager Regional Centre Szeged

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
140	Cegléd	Szeged	Katonatelep-Kecskemét Szeged-Rendező - Szeged
140	Szeged	Cegléd	Balástya-Kistelek Petőfiszállás-Kiskunfélegyháza Városföld-Kecskemét Nyársapát-Cegléd
142	Köbánya-Kispest	Kecskemét	Örkény-Táborfalva Táborfalva-Lajosmizse Lajosmizse-Kecskemét-Alsó Kecskemét-Alsó - Kecskemét
142	Kecskemét	Köbánya-Kispest	Kecskemét-Kecskemét-Alsó Kecskemét-Alsó - Lajosmizse Lajosmizse-Táborfalva Táborfalva-Örkény
145	Szolnok	Kecskemét	Szolnok-Tizsakécske Lakitelek-Kecskemét
145	Kecskemét	Szolnok	Tizsakécske-Szolnok
146	Kunszentmártoni eg.	Kiskunfélegyháza	Kunszentmárton-Csépa Csépa-Lakitelek Lakitelek-Kiskunfélegyháza
147	Kiskunfélegyháza	Orosháza	Kiskunfélegyháza-Csongrád
147	Orosháza	Kiskunfélegyháza	Orosháza-Gádosros Gádosros-Szentes
151	Kunszentmiklós-Tass	Dunapataj	Kunszentmiklós-Tass - Szalkszentmárton Szalkszentmárton-Dunavecse Dunavecse-Solt Solt-Dunapataj
151	Dunapataj	Kunszentmiklós-Tass	Dunapataj-Solt Solt-Dunavecse Dunavecse-Szalkszentmárton Szalkszentmárton - Kunszentmiklós-Tass
152	Fülöpszállás	Kecskemét alsó	Fülöpszállás-Kecskemét-Alsó
152	Kecskemét alsó	Fülöpszállás	Kecskemét-Alsó - Fülöpszállás
153	Kiskörös	Kalocsa	Kiskörös-Kecel Kecel-Kalocsa
153	Kalocsa	Kiskörös	Kalocsa-Kecel Kecel-Kiskörös
154	Bátaszék	Kiskunhalas	Bátaszék-Baja Baja-Mátéházapuszta Mátéházapuszta - Bácsbokod-Bácsborsód Bácsbokod-Bácsborsód - Bácsalmás Bácsalmás-Mélykút Mélykút-Jánoshalma Jánoshalma-Kunfehértó Kunfehértó-Kiskunhalas
154	Kiskunhalas	Bátaszék	Kiskunhalas-Kunfehértó Kunfehértó-Jánoshalma Jánoshalma-Mélykút Mélykút-Bácsalmás Bácsalmás - Bácsbokod-Bácsborsód Bácsbokod-Bácsborsód - Mátéházapuszta Mátéházapuszta-Baja Baja-Bátaszék
155	Kiskunhalas	Kiskunfélegyháza	Kiskunhalas-Harkakötöny Harkakötöny-Kiskunmajsa Kiskunmajsa-Jászszentlászló Jászszentlászló-Galambos Galambos-Kiskunfélegyháza
	Kiskunfélegyháza	Kiskunhalas	Kiskunfélegyháza-Galambos Galambos-Jászszentlászló Jászszentlászló-Kiskunmajsa Kiskunmajsa-Harkakötöny Harkakötöny-Kiskunhalas

Infrastructure Manager Regional Centre Szombathely

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
10	Győr	Celldömök	Győr - Győrszabadhegy Győrszabadhegy - Ménfőcsanak Győrszemere - Gyömöre Gyömöre - Gecse-Gyarmat Mezőlak - Vinár
	Celldömök	Győr	Celldömök - Vinár Mezőlak - Pápa Gecse-Gyarmat - Gyömöre Győrszabadhegy - Győr
11	Győrszabadhegy	Veszprém	Veszprémvarány - Bakonyszentlászló Bakonyszentlászló - Zirc Zirc - Eplény Eplény - Veszprém
	Veszprém	Győrszabadhegy	Veszprém - Eplény Eplény - Zirc Zirc - Bakonyszentlászló Veszprémvarány - Tarjánpuszta Tarjánpuszta - Pannonhalma
13	Környe	Pápa	Kisbér - Bakonybánk Pápateszér - Franciavágás Ugod - Pápa
	Pápa	Környe	Franciavágás - Pápateszér
20	Székesfehérvár	Szombathely	Csór-Nádasdladány - Várpalota Pétfürdő - Hajmáskér Hajmáskér - Veszprém Veszprém - Herend Szentgál - Városlőd-Kislőd Városlőd-Kislőd - Ajka
	Szombathely	Székesfehérvár	Ajka - Városlőd-Kislőd Városlőd-Kislőd - Szentgál Herend - Veszprém Veszprém - Hajmáskér Hajmáskér - Pétfürdő Várpalota - Csór-Nádasdladány Sárszentmihály - Székesfehérvár
25	Boba	Óriszentpéter oh.	Ótvös - Ukk
	Óriszentpéter oh.	Boba	Ukk - Ótvös
27	Lepsény	Hajmáskér	Papkeszi - Hajmáskér
	Hajmáskér	Lepsény	Papkeszi - Csajág
29	Börgönd	Tapolca	Polgárdi Ipartelepek - Csajág Csajág - Balatonkenese Balatonfűzfő - Balatonalmádi Alsóörs - Balatonfüred Balatonfüred - Aszófó Aszófó - Balatonakali-Dörgicse Zánka-Köveskál - Révfülöp Révfülöp - Badacsonytomaj Badacsonytomaj - Badacsonytördemic-Szigliget Badacsonytördemic-Szigliget - Tapolca
	Tapolca	Börgönd	Badacsonytördemic-Szigliget - Badacsonytomaj Badacsonytomaj - Révfülöp Révfülöp - Zánka-Köveskál Zánka-Köveskál - Balatonakali-Dörgicse Balatonakali-Dörgicse - Aszófó Aszófó - Balatonfüred Balatonfüred - Alsóörs Balatonfűzfő - Balatonkenese Balatonkenese - Csajág Csajág - Polgárdi Ipartelepek Polgárdi Ipartelepek - Szabadbattyán
30 b	Balatszentgyörgy	Tapolca	Keszthely - Vonyarcvashegy
30 b	Tapolca	Balatszentgyörgy	Balatonederics - Vonyarcvashegy

Enumeration of Lines, Lines between Stations where the second employee is bound to provide lookout service in case of trains hauled by engines M43, M47 and engine M44 in the direction of its drive unit - except for M47-1200 and M47-1300 series.

GYSEV Zrt.

Line number	Starting point of the line	Final point of the line	Line section between stations
8	Győr	Sopron	Győr GYSEV - Ikrény
			Fertőboz - Sopron
15	Sopron	Szombathely	Sopron - Harka
			Acsád - Szombathely
17	Szombathely	Nagykanizsa	Püspökmolnári-Vasvár