

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 Csémpusza-Komárom
5	Komárom	Székesfehérvár	Komárom-Csémpusza Bakonyárskány-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	Nyírbrány oh.	Debrecen-Nagycsere
106	Debrecen	Nagykerek	Debrecen-Nagykerek
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-Pusztaköcs	Görögállás	Ohat-Pusztaköcs-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 - Somogyuszob
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
121	Újszeged	Kétegyháza	Tiszatenyő - Szajol
121	Kétegyháza	Újszeged	Újszeged-Szőreg
121			Szőreg-Makó
121			Kétegyháza-Medgyesegyháza
121			Mezőkovácsháza-Mezőhegyes
121			Apátfalva-Makó
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	Szarvas - Csabacsüd
125			Csabacsüd - Kísszénás
125			Orosháza-Kardoskút
125			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
127			Déaványa-Körösladány
127			Körösladány-Szeghalom
127			Szeghalom-Véztő
127			Véztő-Komádi
127			Komádi-Körösszakál
127			Körösszakál-Körösnagyharsány mh.
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Körösnagyharsány mh.-Körösszakál
127			Körösszakál-Komádi
127			Komádi-Véztő
127			Véztő-Szeghalom
127			Szeghalom-Körösladány
127			Körösladány-Déaványa
127			Déaványa-Gyoma
128	Püspökladány	Kötegyán	Püspökladány-Biharnagybajom
128			Biharnagybajom-Füzesgyarmat
128			Füzesgyarmat-Szeghalom
128			Szeghalom-Véztő
128			Véztő-Kötegyán
128	Kötegyán	Püspökladány	Kötegyán-Véztő
128			Véztő-Szeghalom
128			Szeghalom-Füzesgyarmat
128			Füzesgyarmat-Biharnagybajom
128			Biharnagybajom-Püspökladány
129	Murony	Békés	Murony - Békés
129	Békés	Murony	Békés - Murony
130	Tiszatenyő	Hódmezővásárhelyi Népkert kiágazás	Tiszatenyő-Martfű
130			Szentes-Szegvár
135	Szeged	Békéscsaba	Algyő-Kopáncs
135	Kötegyán oh.	Szeged	Kötegyán-Sarkad
135			Sarkad-Gyula
135			Gyula-Bicere
135			Bicere-Békéscsaba
135			Békéscsaba - Telekgerendás
135			Csorvás - Orosháza
135			Kopáncs-Algyő
135			Szeged-Rókus - Szeged-Rendező
135			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	Kiskőrös	Kalocsa	Kiskőrös-Kecel Kecel-Kalocsa
153	Kalocsa	Kiskőrös	Kalocsa-Kecel Kecel-Kiskőrös
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	Celldőmök	Győr - Gyórszabadhegy Gyórszabadhegy - Ménfőcsanak Gyórszemere - Gyömöre Gyömöre - Gecse-Gyarmat Mezőlak - Vinár
	Celldőmök	Győr	Celldőmök - Vinár Mezőlak - Pápa Gecse-Gyarmat - Gyömöre Gyórszabadhegy - Győr
11	Gyórszabadhegy	Veszprém	Veszprémvarsány - Bakonyszentlászló Bakonyszentlászló - Zirc Zirc - Eplény Eplény - Veszprém
	Veszprém	Gyórszabadhegy	Veszprém - Eplény Eplény - Zirc Zirc - Bakonyszentlászló Veszprémvarsány - 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	Óriszentszép oh.	Ótvös - Ukk
	Óriszentszép 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 - Aszófő Aszófő - 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 - Aszófő Aszófő - 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, M 47 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