

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	Nyergesújfalu-Lábatlan
4	Almásfüzitő	Esztergom-Kertváros	Süttö-Neszmély
5	Székesfehérvár	Komárom	Almásfüzitő-Nyergesújfalu
5	Komárom	Székesfehérvár	Székesfehérvár-Kisbér
44	Pusztaszabolcs	Székesfehérvár	Csémpuszta-Komárom
44	Székesfehérvár	Pusztaszabolcs	Komárom-Csémpuszta
			Bakonysárkány-Mór
			Moha-Székesfehérvár
			Börgönd-Székesfehérvár
			Zichyújfalu-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-Berettyóújfalu
			Berettyóújfalu-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	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	Görögcsallás	Ohat-Pusztaköcs-Görögcsallás

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	Osztópán - Lengyeltóti
36	Fonyód	Kaposvár	Lengyeltóti - Osztópán
41	Dombóvár	Gyékényes	Kaposmérő - Kiskorpád Beleg - Somogyuszob
41	Gyékényes	Dombóvár	Gyékényes - Csurgó Csurgó - Szentá Jákó-Nagybajom - Kiskorpád Kiskorpád - Kaposmérő Kaposmérő - Kaposvár
45	Börgönd	Sárbogárd	Aba-Sárkeresztúr - Börgönd
46	Rétszilas	Bátaszék	Szekszárd - Decs Decs - Bátaszék
46	Bátaszék	Rétszilas	Bátaszék - Decs
50	Dombóvár	Bátaszék	Dombóvár - Mágocs-Alsómocsolád Mágocs-Alsómocsolád - Máza-Szászvár Máza-Szászvár - Hidas-Bonyhád Hidas-Bonyhád - Bátaszék
50	Bátaszék	Dombóvár	Bátaszék - Hidas-Bonyhád Máza-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 - Kisszenás
125			Orosháza-Kardoskút
125			Tótkomlós-Mezőhegyes
125a	Mezőhegyes	Battonya	Mezőhegyes-Battonya
125a	Battonya	Mezőhegyes	Battonya-Mezőhegyes
126	Kisszenás	Kondoros	Kisszenás - Kondoros
126	Kondoros	Kisszenás	Kondoros - Kisszenás
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Gyoma-Dévaványa
127			Dévaványa-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-Dévaványa
127			Dévaványa-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	Békéscaba	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	Rószke oh.	Szeged-Rendező - Rószke
136	Rószke oh.	Szeged-Rendező	Rószke - 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 Városvásár-Kecskemét Nyársapát-Cegléd
142	Kőbánya-Kispest	Kecskemét	Örkény-Táborfalva Táborfalva-Lajosmizse Lajosmizse-Kecskemét-Alsó Kecskemét-Alsó - Kecskemét
142	Kecskemét	Kőbánya-Kispest	Kecskemét-Kecskemét-Alsó Kecskemét-Alsó - Lajosmizse Lajosmizse-Táborfalva Táborfalva-Örkény
145	Szolnok	Kiskunfélegyháza	Szolnok-Tiszakécske Lakitelek-Kecskemét
145	Kiskunfélegyháza	Szolnok	Tiszakécske-Szolnok
146	Kecskemét	Kunszentmártoni eg.	Kiskunfélegyháza-Lakitelek Lakitelek - Csépa Csépa-Kunszentmárton
146	Kunszentmártoni eg.	Kecskemét	Kunszentmárton-Csépa Csépa-Lakitelek Lakitelek-Kiskunfélegyháza
147	Kiskunfélegyháza	Orosháza	Kiskunfélegyháza-Csongrád
147	Orosháza	Kiskunfélegyháza	Orosháza-Gádosoros Gádosoros-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-Mátéházpuszta Mátéházpuszta - 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 - Mátéházpuszta Mátéházpuszta-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	Celldömölk	Győr - Győrszabadhegy
			Győrszabadhegy - Ménfőcsanak
			Győrszemere - Gyömöre
			Gyömöre - Gecse-Gyarmat
			Mezőlak - Vinár
	Celldömölk	Győr	Celldömölk - Vinár
11	Győrszabadhegy	Veszprém	Mezőlak - Pápa
			Gecse-Gyarmat - Gyömöre
			Győrszabadhegy - Győr
			Veszprémvarsány - Bakonyszentlászló
			Bakonyszentlászló - Zirc
	Veszprém	Győrszabadhegy	Zirc - Eplény
13	Környe	Pápa	Eplény - Veszprém
			Veszprém - Eplény
			Eplény - Zirc
			Zirc - Bakonyszentlászló
			Veszprémvarsány - Tarjánpuszta
	Pápa	Környe	Tarjánpuszta - Pannonhalma
20	Székesfehérvár	Szombathely	Kisbér - Bakonybánk
			Pápateszér - Franciavágás
			Ugod - Pápa
			Franciavágás - Pápateszér
			Csór-Nádasdladány - Várpalota
	Szombathely	Székesfehérvár	Pétfürdő - Hajmáskér
25	Boba	Őriszentpéter oh.	Hajmáskér - Veszprém
			Veszprém - Herend
			Szentgál - Városlőd-Kislőd
			Városlőd-Kislőd - Ajka
			Ajka - Városlőd-Kislőd
			Városlőd-Kislőd - Szentgál
27	Lepsény	Hajmáskér	Herend - Veszprém
			Veszprém - Hajmáskér
			Hajmáskér - Pétfürdő
			Várpalota - Csór-Nádasdladány
			Sárszentmihály - Székesfehérvár
			Ötvös - Ukk
29	Börgönd	Tapolca	Ukk - Ötvös
			Papkeszi - Hajmáskér
			Papkeszi - Csajág
			Polgárdi Ipartelepek - Csajág
			Csajág - Balatonkenese
			Balatonfűzfő - Balatonalmádi
29	Tapolca	Börgönd	Alsóörs - Balatonfűzfő
			Balatonfűzfő - Aszófő
			Aszófő - Balatonakali-Dörgicse
			Zánka-Köveskál - Révfülöp
			Révfülöp - Badacsonytomaj
			Badacsonytomaj - Badacsonytördemic-Szigliget
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Badacsonytördemic-Szigliget - Tapolca
			Badacsonytördemic-Szigliget - Badacsonytomaj
			Badacsonytomaj - Révfülöp
			Révfülöp - Zánka-Köveskál
			Zánka-Köveskál - Balatonakali-Dörgicse
			Balatonakali-Dörgicse - Aszófő
30 b	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Aszófő - Balatonfűzfő
			Balatonfűzfő - Alsóörs
			Balatonfűzfő - Balatonkenese
			Balatonkenese - Csajág
			Csajág - Polgárdi Ipartelepek
			Polgárdi Ipartelepek - Szabadbattyán
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Keszthely - Vonyarcvashegy
30 b	Tapolca	Balatonszentgyörgy	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