

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 0438 (M43), 0478 (M 47) and engine 0448 (M44) in the direction of its drive unit - except for 0478-2xx (M47-1200) and 0478-3xx (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
4	Almásfüzitő	Esztergom-Kertváros	Almásfüzitő-Nyergesújfalu
5	Székesfehérvár	Komárom	Székesfehérvár-Kisbér
5	Komárom	Székesfehérvár	Csémpuszta-Komárom
5	Komárom	Székesfehérvár	Komárom-Csémpuszta
5	Komárom	Székesfehérvár	Bakonysárkány-Mór
5	Komárom	Székesfehérvár	Moha-Székesfehérvár
44	Pusztaszabolcs	Székesfehérvár	Börgönd-Székesfehérvár
44	Székesfehérvár	Pusztaszabolcs	Zichyújfalu-Pusztaszabolcs
71	Budapest	Vác	Fót-Órbottyán

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-Püspökladány
102	Kál-Kápolna	Kisújszállás	Kál-Kápolna-Kisújszállás
102	Kisújszállás	Kál-Kápolna	Kisújszállás-Kál-Kápolna
103	Karcag	Tiszafüred	Karcag-Kunmadaras
103	Tiszafüred	Karcag	Kunmadaras-Tiszafüred
103	Tiszafüred	Karcag	Tiszafüred-Kunmadaras
103	Tiszafüred	Karcag	Kunmadaras-Karcag
105	Debrecen	Nyírábrány oh.	Debrecen-Nyírábrány
105	Nyírábrány oh.	Debrecen	Nagycsere-Debrecen
106	Debrecen	Nagykereké	Debrecen-Nagykereké
107	Sáránd	Létavértes	Debrecen-Létavértes
108	Debrecen	Füzesabony	Debrecen-Füzesabony
109	Tocóvölgy	Tiszalök	Tocóvölgy-Tiszalök
110	Apafa	Mátészalka	Apafa-Mátészalka
111	Mátészalka	Záhony	Mátészalka - Záhony
111	Záhony	Mátészalka	Záhony-Mátészalka
113	Nyíregyháza	Zajta	Nyíregyháza-Zajta
113	Zajta	Nyíregyháza	Zajta-Nyíregyháza
114	Mátészalka	Csenger	Mátészalka-Csenger
114	Csenger	Mátészalka	Csenger-Mátészalka
115	Mátészalka	Tiborszállás	Mátészalka-Tiborszállás
115	Tiborszállás	Mátészalka	Tiborszállás-Mátészalka
116	Nyíregyháza	Vásárosnamény	Nyíregyháza-Vásárosnamény
116	Vásárosnamény	Nyíregyháza	Vásárosnamény-Nyíregyháza
117	Görögcsallás	Ohat-Pusztakócs	Görögcsallás-Ohat-Pusztakócs
117	Ohat-Pusztakócs	Görögcsallás	Ohat-Pusztakócs-Görögcsallás

Infrastructure Manager Regional Centre Miskolc

Line Number	Starting point of the line	Final point of the line	Állomásköz
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 - 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	Újszeged	Kétegyháza	Újszeged-Szőreg
121	Újszeged	Kétegyháza	Szőreg-Makó
121	Kétegyháza	Újszeged	Kétegyháza-Medgyesegyháza
121	Kétegyháza	Újszeged	Mezőkovácsháza-Mezőhegyes
121	Kétegyháza	Újszeged	Apátfalva-Makó
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	Szarvas - Csabacsüd
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	Csabacsüd - Kísszénás
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	Orosháza-Kardoskút
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	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	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Déaványa-Körösladány
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Körösladány-Szeghalom
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Szeghalom-Véztő
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Véztő-Komádi
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Komádi-Körösszakál
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Körösszakál-Körösnagyharsány mh.
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Körösnagyharsány mh.-Körösszakál
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Körösszakál-Komádi
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Komádi-Véztő
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Véztő-Szeghalom
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Szeghalom-Körösladány
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Körösladány-Déaványa
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Déaványa-Gyoma
128	Püspökladány	Békéscsaba	Püspökladány-Biharnagybajom
128	Püspökladány	Békéscsaba	Biharnagybajom-Füzesgyarmat
128	Püspökladány	Békéscsaba	Füzesgyarmat-Szeghalom
128	Püspökladány	Békéscsaba	Szeghalom-Véztő
128	Püspökladány	Békéscsaba	Véztő-Kötegyán
128	Kötegyán	Püspökladány	Kötegyán-Véztő
128	Kötegyán	Püspökladány	Véztő-Szeghalom
128	Kötegyán	Püspökladány	Szeghalom-Füzesgyarmat
128	Kötegyán	Püspökladány	Füzesgyarmat-Biharnagybajom
128	Kötegyán	Püspökladány	Biharnagybajom-Püspökladány
129	Murony	Békés	Murony - Békés
129	Békés	Murony	Békés - Murony
130	Tiszatenyő	Hódmezővásárhelyi Népkert kiágazás	Tiszatenyő-Martfű
130	Tiszatenyő	Hódmezővásárhelyi Népkert kiágazás	Szentes-Szegvár
135	Szeged	Békéscsaba	Algyő-Kopáncs
135	Kötegyán oh.	Szeged	Kötegyán-Sarkad
135	Kötegyán oh.	Szeged	Sarkad-Gyula
135	Kötegyán oh.	Szeged	Gyula-Bicere
135	Kötegyán oh.	Szeged	Bicere-Békéscsaba
135	Kötegyán oh.	Szeged	Békéscsaba - Telekgerendás
135	Kötegyán oh.	Szeged	Csorvás - Orosháza
135	Kötegyán oh.	Szeged	Kopáncs-Algyő
135	Kötegyán oh.	Szeged	Szeged-Rókus - Szeged-Rendező
135	Kötegyán oh.	Szeged	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	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-Tizsakécske Lakitelek-Kecskemét
145	Kiskunfélegyháza	Szolnok	Tizsakécske-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-Gádoros Gádoros-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
	Celldömök	Győr	Győrszemere - Gyömöre
			Gyömöre - Gecse-Gyarmat
11	Győrszabadhegy	Veszprém	Mezőlak - Vinár
			Celldömök - Vinár
	Veszprém	Győrszabadhegy	Mezőlak - Pápa
			Gecse-Gyarmat - Gyömöre
13	Környe	Pápa	Győrszabadhegy - Győr
			Veszprémvarsány - Bakonyszentlászló
	Pápa	Környe	Bakonyszentlászló - Zirc
			Zirc - Eplény
20	Székesfehérvár	Szombathely	Eplény - Veszprém
			Veszprém - Eplény
	Szombathely	Székesfehérvár	Eplény - Zirc
			Zirc - Bakonyszentlászló
25	Boba	Óriszentpéter oh.	Veszprémvarsány - Tarjánpuszta
			Tarjánpuszta - Pannonhalma
	Óriszentpéter oh.	Boba	Kisbér - Bakonybánk
			Pápateszér - Franciavágás
27	Lepsény	Hajmáskér	Ugod - Pápa
			Franciavágás - Pápateszér
	Hajmáskér	Lepsény	Csór-Nádasdladány - Várpalota
			Pétfürdő - Hajmáskér
29	Börgönd	Tapolca	Hajmáskér - Veszprém
			Veszprém - Herend
	Tapolca	Börgönd	Szentgál - Városlőd-Kislőd
			Városlőd-Kislőd - Ajka
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Ajka - Városlőd-Kislőd
			Városlőd-Kislőd - Szentgál
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Herend - Veszprém
			Veszprém - Hajmáskér
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Hajmáskér - Pétfürdő
			Várpalota - Csór-Nádasdladány
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Sárszentmihály - Székesfehérvár
			Ótvös - Ukk
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Ukk - Ótvös
			Papkeszi - Hajmáskér
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Papkeszi - Csajág
			Polgárdi Ipartelepek - Csajág
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Csajág - Balatonkenese
			Balatonfűzfő - Balatonalmádi
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Alsóörs - Balatonfűred
			Balatonfűred - Aszófő
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Aszófő - Balatonakali-Dörgicse
			Zánka-Köveskál - Révfülöp
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Révfülöp - Badacsonytomaj
			Badacsonytomaj - Badacsonytördemic-Szigliget
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Badacsonytördemic-Szigliget - Tapolca
			Badacsonytördemic-Szigliget - Badacsonytomaj
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Badacsonytomaj - Révfülöp
			Révfülöp - Zánka-Köveskál
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Zánka-Köveskál - Balatonakali-Dörgicse
			Balatonakali-Dörgicse - Aszófő
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Aszófő - Balatonfűred
			Balatonfűred - Alsóörs
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Balatonfűred - Alsóörs
			Balatonfűzfő - Balatonkenese
	Tapolca	Balatonszentgyörgy	Balatonkenese - Csajág
			Csajág - Polgárdi Ipartelepek
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Polgárdi Ipartelepek - Szabadbattyán
			Keszthely - Vonyarcvashegy
30 b	Balatonszentgyörgy	Tapolca	Balatonedercs - 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
			Acscád - Szombathely
17	Szombathely	Nagykanizsa	Püspökmolnári-Vasvár