

## 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
			Süttő-Neszmély
4	Almásfüzitő	Esztergom-Kertváros	Almásfüzitő-Nyergesújfalu
5	Székesfehérvár	Komárom	Székesfehérvár-Kisbér
			Csémpuszta-Komárom
5	Komárom	Székesfehérvár	Komárom-Csémpuszta
			Bakonyárskány-Mór
			Moha-Székesfehérvár
44	Pusztaszabolcs	Székesfehérvár	Börögönd-Székesfehérvár
44	Székesfehérvár	Pusztaszabolcs	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	Nagykereké	Debrecen-Nagykereké
107	Sáránd	Létavértes	Debrecen-Létavértes
108	Debrecen	Füzesabony	Debrecen-Füzesabony
109	Tócóvölgy	Tiszaölök	Tócóvölgy-Tiszaölök
110	Apafa	Mátészalka	Apafa-Mátészalka
111	Mátészalka	Záhony	Mátészalka - Vásárosnamény
			Vásárosnamény - Tornyospálca
			Tornyospálca - Mándok
			Mándok - Záhony
117	Ohat-Pusztakócs	Görögcsállás	Ohat-Pusztakócs-Görögcsállás

**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 - 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	Kétegyháza	Újszeged	Újszeged-Szőreg
121	Kétegyháza	Újszeged	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 - Kisszénás
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	Orosháza-Kardoskút
125	Mezőtúr	Mezőhegyes	Tótkomlós-Mezőhegyes
125a	Mezőhegyes	Battonya	Mezőhegyes-Battonya
125a	Battonya	Mezőhegyes	Battonya-Mezőhegyes
126	Kisszénás	Kondoros	Kisszénás - Kondoros
126	Kondoros	Kisszénás	Kondoros - Kisszénás
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Gyoma-Dévaványa
127	Gyoma	Körösnagyharsány mh.	Dévaványa-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-Dévaványa
127	Körösnagyharsány mh.	Gyoma	Dévaványa-Gyoma
128	Püspökladány	Kötegyán	Püspökladány-Biharnagybajom
128	Püspökladány	Kötegyán	Biharnagybajom-Füzesgyarmat
128	Püspökladány	Kötegyán	Füzesgyarmat-Szeghalom
128	Püspökladány	Kötegyán	Szeghalom-Véztő
128	Püspökladány	Kötegyán	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	Rózske oh.	Szeged-Rendező - Rózske
136	Rózske oh.	Szeged-Rendező	Rózske - 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-Tiszakécske Lakitelek-Kecskemét
145	Kecskemét	Szolnok	Tiszakécske-Szolnok
146	Kunszentmártoni eg.	Kiskunfélegyháza	Kunszentmárton-Csépa Csépa-Lakitelek Lakitelek-Kiskunfélegyháza
147	Kiskunfélegyháza	Orosháza	Kiskunfélegyháza-Csongrád
147	Orosháza	Kiskunfélegyháza	Orosháza-Gádos Gádos-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
11	Győrszabadhegy	Veszprém	Mezőlak - Pápa
			Gecse-Gyarmat - Gyömöre
			Győrszabadhegy - Győr
			Veszprémvarány - Bakonyszentlászló
			Bakonyszentlászló - Zirc
	Veszprém	Győrszabadhegy	Zirc - Eplény
			Eplény - Veszprém
			Veszprém - Eplény
			Eplény - Zirc
			Zirc - Bakonyszentlászló
13	Környe	Pápa	Veszprémvarány - Tarjánpuszta
			Tarjánpuszta - Pannonhalma
			Kisbér - Bakonybánk
	Pápa	Környe	Pápateszér - Franciavágás
			Ugod - Pápa
20	Székesfehérvár	Szombathely	Franciavágás - Pápateszér
			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 - Aszófő
			Aszófő - Balatonakali-Dörgicse
			Zánka-Köveskál - Révfülöp
			Révfülöp - Badacsonytomaj
			Badacsonytomaj - Badacsonytördemic-Szigliget
			Badacsonytördemic-Szigliget - Tapolca
			Badacsonytördemic-Szigliget - Badacsonytomaj
29	Tapolca	Börgönd	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	Balatonedics - 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