



KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.
Fenntartható Közlekedés Kutatóközpont
Közlekedésakusztikai Osztály

Fő közlekedési létesítmények stratégiai zajtérképezése III. ciklus – települési érintettség adatok

Szombathely

Évi 3 millió jármű áthaladásánál nagyobb forgalmat lebonyolító közutak

1 Bevezetés

A környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 2002/49/EK irányelv értelmében hazánk európai uniós tagságából eredő kötelezettsége a környezeti zajterhelés meghatározása és értékelése céljából az ún. stratégiai zajtérképek elkészítése és rendszeres felülvizsgálata. Az 58/2012. (X. 31.) NFM rendelet 2. § f) pontja szerint a KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. (a továbbiakban: KTI) feladata a fő közlekedési létesítmények közül az

TARTALOM

- 1 Bevezetés
- 2 A település adatai
- 3 Értékelési adatok szerint egyeztetési Intézményei
- 4 1.1. Legfontosabb
- 5 1.2. Légi zajterhelés
- 6 1.3. Folyóvízi zajterhelés
- 7 1.4. Légi zajterhelés
- 8 1.5. Légi zajterhelés
- 9 1.6. Légi zajterhelés
- 10 1.7. Légi zajterhelés
- 11 1.8. Légi zajterhelés
- 12 1.9. Légi zajterhelés
- 13 1.10. Légi zajterhelés
- 14 1.11. Légi zajterhelés
- 15 1.12. Légi zajterhelés
- 16 1.13. Légi zajterhelés
- 17 1.14. Légi zajterhelés
- 18 1.15. Légi zajterhelés
- 19 1.16. Légi zajterhelés
- 20 1.17. Légi zajterhelés
- 21 1.18. Légi zajterhelés
- 22 1.19. Légi zajterhelés
- 23 1.20. Légi zajterhelés
- 24 1.21. Légi zajterhelés
- 25 1.22. Légi zajterhelés
- 26 1.23. Légi zajterhelés
- 27 1.24. Légi zajterhelés
- 28 1.25. Légi zajterhelés
- 29 1.26. Légi zajterhelés
- 30 1.27. Légi zajterhelés
- 31 1.28. Légi zajterhelés
- 32 1.29. Légi zajterhelés
- 33 1.30. Légi zajterhelés
- 34 1.31. Légi zajterhelés
- 35 1.32. Légi zajterhelés
- 36 1.33. Légi zajterhelés
- 37 1.34. Légi zajterhelés
- 38 1.35. Légi zajterhelés
- 39 1.36. Légi zajterhelés
- 40 1.37. Légi zajterhelés
- 41 1.38. Légi zajterhelés
- 42 1.39. Légi zajterhelés
- 43 1.40. Légi zajterhelés
- 44 1.41. Légi zajterhelés
- 45 1.42. Légi zajterhelés
- 46 1.43. Légi zajterhelés
- 47 1.44. Légi zajterhelés
- 48 1.45. Légi zajterhelés
- 49 1.46. Légi zajterhelés
- 50 1.47. Légi zajterhelés
- 51 1.48. Légi zajterhelés
- 52 1.49. Légi zajterhelés
- 53 1.50. Légi zajterhelés
- 54 1.51. Légi zajterhelés
- 55 1.52. Légi zajterhelés
- 56 1.53. Légi zajterhelés
- 57 1.54. Légi zajterhelés
- 58 1.55. Légi zajterhelés
- 59 1.56. Légi zajterhelés
- 60 1.57. Légi zajterhelés
- 61 1.58. Légi zajterhelés
- 62 1.59. Légi zajterhelés
- 63 1.60. Légi zajterhelés
- 64 1.61. Légi zajterhelés
- 65 1.62. Légi zajterhelés
- 66 1.63. Légi zajterhelés
- 67 1.64. Légi zajterhelés
- 68 1.65. Légi zajterhelés
- 69 1.66. Légi zajterhelés
- 70 1.67. Légi zajterhelés
- 71 1.68. Légi zajterhelés
- 72 1.69. Légi zajterhelés
- 73 1.70. Légi zajterhelés
- 74 1.71. Légi zajterhelés
- 75 1.72. Légi zajterhelés
- 76 1.73. Légi zajterhelés
- 77 1.74. Légi zajterhelés
- 78 1.75. Légi zajterhelés
- 79 1.76. Légi zajterhelés
- 80 1.77. Légi zajterhelés
- 81 1.78. Légi zajterhelés
- 82 1.79. Légi zajterhelés
- 83 1.80. Légi zajterhelés
- 84 1.81. Légi zajterhelés
- 85 1.82. Légi zajterhelés
- 86 1.83. Légi zajterhelés
- 87 1.84. Légi zajterhelés
- 88 1.85. Légi zajterhelés
- 89 1.86. Légi zajterhelés
- 90 1.87. Légi zajterhelés
- 91 1.88. Légi zajterhelés
- 92 1.89. Légi zajterhelés
- 93 1.90. Légi zajterhelés
- 94 1.91. Légi zajterhelés
- 95 1.92. Légi zajterhelés
- 96 1.93. Légi zajterhelés
- 97 1.94. Légi zajterhelés
- 98 1.95. Légi zajterhelés
- 99 1.96. Légi zajterhelés
- 100 1.97. Légi zajterhelés
- 101 1.98. Légi zajterhelés
- 102 1.99. Légi zajterhelés
- 103 1.100. Légi zajterhelés

állami kezelésben lévő nagyforgalmú közutak¹ és vasútvonalak² stratégiai zajtérképeinek elkészítése, valamint azok rendszeres felülvizsgálata.

Az európai zajvédelmi irányelv hazai jogrendbe ültetése a *Környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről* szóló 280/2004. (X. 20.) *Korm. rendelettel*, és a *stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól* szóló 25/2004. (XII. 20.) *KVVM rendelettel* valósult meg. E jogszabályokban foglaltak alapján került sor a nagyforgalmú közutak és vasútvonalak stratégiai zajtérképeinek elkészítésére. Jelen dokumentum a stratégiai zajtérképekhez tartozó, a vonatkozó jogszabályokban előírt érintettség adatokat mutatja be.

2 A település adatai

TELEPÜLÉS NEVE	IGAZGATÁSI RANG	MEGYE	ILLETÉKES KORMÁNYHIVATAL
Szombathely	megyeszékhely, megyei jogú város	Vas	Vas Megyei Kormányhivatal

3 Érintettség adatok: érintett lakosság, oktatási és egészségügyi intézmények

Az alábbi táblázatokban az érintett lakosság, valamint az érintett védendő (egészségügyi, oktatási) intézményekhez tartozó épületek számát adjuk meg.

Az érintett lakosság szám azon személyek becsült teljes számát jelenti (100 főre kerekítve), akik olyan lakóépületekben élnek, ahol a legzajosabb homlokzatot érő zajterhelés 4 m-rel a talajszint felett meghatározott:

L_{den} értéke³ a következő sávok valamelyikébe esik: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB, illetve




L_{éj}jel értéke⁴ a következő sávok valamelyikébe esik: 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, >70 dB.

Az érintett oktatási, valamint egészségügyi intézményeknél azon épületek számát adjuk meg, ahol a legzajosabb homlokzatot érő zajterhelés 4 m-rel a talajszint felett meghatározott L_{den}, illetve L_{éj}jel értéke fenti kategóriákba esik.

3.1 L_{den} mutató

TARTALOM

1	Bevezetés
2	A település adatai
3	Érintettség adatok: érintett lakosság, oktatási és egészségügyi intézmények
4	L _{den} mutató
5	L _{éj} jel mutató
6	Lakosság és lakosságok
7	L _{den} mutató
8	Érintettség adatok: oszlop
9	L _{éj} jel mutató
10	Lakosság és lakosságok
11	L _{den} mutató
12	Fogalomjegyzék
13	VISSZA AZ ELEJESRE

	 LAKOSSÁGSZÁM	 OKTATÁSI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA	 EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA
■ 55-60 db:	2400	3	1
■ 60-65 db:	2200	2	4
■ 65-70 db:	1700	6	3
■ 70-75 db:	0	0	0
■ >75 db:	0	0	0






TARTALOM

- 1. Bevezetés
- 2. A település adatai
- 3. Értékelés az általános iskolai egészségügyi intézményről
- 4.1. Létszám
- 5.1. Létszám mutató
- 6. Értékelés az általános iskolai egészségügyi intézményről
- 7.1. Létszám mutató
- 8.1. Létszám mutató
- 9.1. Létszám mutató
- 10.1. Létszám mutató
- 11.1. Létszám mutató
- 12.1. Létszám mutató
- 13.1. Létszám mutató
- 14.1. Létszám mutató
- 15.1. Létszám mutató
- 16.1. Létszám mutató
- 17.1. Létszám mutató
- 18.1. Létszám mutató
- 19.1. Létszám mutató
- 20.1. Létszám mutató
- 21.1. Létszám mutató
- 22.1. Létszám mutató
- 23.1. Létszám mutató
- 24.1. Létszám mutató
- 25.1. Létszám mutató
- 26.1. Létszám mutató
- 27.1. Létszám mutató
- 28.1. Létszám mutató
- 29.1. Létszám mutató
- 30.1. Létszám mutató
- 31.1. Létszám mutató
- 32.1. Létszám mutató
- 33.1. Létszám mutató
- 34.1. Létszám mutató
- 35.1. Létszám mutató
- 36.1. Létszám mutató
- 37.1. Létszám mutató
- 38.1. Létszám mutató
- 39.1. Létszám mutató
- 40.1. Létszám mutató
- 41.1. Létszám mutató
- 42.1. Létszám mutató
- 43.1. Létszám mutató
- 44.1. Létszám mutató
- 45.1. Létszám mutató
- 46.1. Létszám mutató
- 47.1. Létszám mutató
- 48.1. Létszám mutató
- 49.1. Létszám mutató
- 50.1. Létszám mutató
- 51.1. Létszám mutató
- 52.1. Létszám mutató
- 53.1. Létszám mutató
- 54.1. Létszám mutató
- 55.1. Létszám mutató
- 56.1. Létszám mutató
- 57.1. Létszám mutató
- 58.1. Létszám mutató
- 59.1. Létszám mutató
- 60.1. Létszám mutató
- 61.1. Létszám mutató
- 62.1. Létszám mutató
- 63.1. Létszám mutató
- 64.1. Létszám mutató
- 65.1. Létszám mutató
- 66.1. Létszám mutató
- 67.1. Létszám mutató
- 68.1. Létszám mutató
- 69.1. Létszám mutató
- 70.1. Létszám mutató
- 71.1. Létszám mutató
- 72.1. Létszám mutató
- 73.1. Létszám mutató
- 74.1. Létszám mutató
- 75.1. Létszám mutató
- 76.1. Létszám mutató
- 77.1. Létszám mutató
- 78.1. Létszám mutató
- 79.1. Létszám mutató
- 80.1. Létszám mutató
- 81.1. Létszám mutató
- 82.1. Létszám mutató
- 83.1. Létszám mutató
- 84.1. Létszám mutató
- 85.1. Létszám mutató
- 86.1. Létszám mutató
- 87.1. Létszám mutató
- 88.1. Létszám mutató
- 89.1. Létszám mutató
- 90.1. Létszám mutató
- 91.1. Létszám mutató
- 92.1. Létszám mutató
- 93.1. Létszám mutató
- 94.1. Létszám mutató
- 95.1. Létszám mutató
- 96.1. Létszám mutató
- 97.1. Létszám mutató
- 98.1. Létszám mutató
- 99.1. Létszám mutató
- 100.1. Létszám mutató

[VISSZA AZ ELŐZŐ](#)

3.2 Léjjelel mutató

	 LAKOSSÁGSZÁM	 OKTATÁSI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA	 EGÉRSZÉSGÜGYI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA
■ 50-55 db:	2000	1	4
■ 55-60 db:	1800	7	3
■ 60-65 db:	100	0	0
■ 65-70 db:	0	0	0
■ >70 db:	0	0	0

4 Érintettségi adatok: csendes homlokzat és fokozott zajszigetelés

Ahol az információik rendelkezésre állnak, meg kell adni, hogy a fenti zajtartományokon belül hányan laknak olyan lakásokban, amelyek rendelkeznek:

TARTALOM

- 1. Bevezetés
- 2. A település adatai
- 3. Érintettség adatai: épületek, egészségügyi intézmények
- 4. 1. Lépés mutató
- 5. 2. Lépés mutató
- 6. Fürtvességi adatai: csendes zajszigetelés
- 7. 1. Lépés mutató
- 8. 2. Lépés mutató
- 9. Lakóépület és lakosságok
- 10. Lépés mutató
- 11. Fogalomjegyzék
- 12. Vissza az elejére

- zaj elleni fokozott hangszigeteléssel, ami az épületnek a környezeti zajok egy vagy több típusa elleni fokozott hangszigetelését jelenti, olyan szellőző vagy légkondicionáló berendezésekkel, amelyek mellett a környezeti zaj elleni fokozott hangszigetelés biztosítható (fokozott hangszigetelésűnek kell tekinteni azokat a homlokzatokat, ahol a meghatározott stratégiai küszöbértéket vagy környezeti zajterhelési határértéket meghaladó zajterhelés miatt, zajvédelmi intézkedés hatására olyan nyílászárókat építettek be, amelyekkel a helyiségekben a belső téri zajterhelési határértékek teljesülnek);
- csendes homlokzattal, ami a lakóépületnek azon homlokzatát jelenti, ahol az adott típusú zajforrás által kibocsátott zaj Lden értéke a talajszint felett 4 méterrel és a homlokzat előtt 2 méterrel mérve több, mint 20 dB-nél kisebb a legzajosabb homlokzatot érő zajterhelésnél.

4.1 Lden mutató

LAKOSSÁGSZÁM		
CSENDES HOMLOKZAT	FOKOZOTT HANGSZIGETELÉS	
■ 55-60 dB:	400	Nincs adat
■ 60-65 dB:	1000	Nincs adat
■ 65-70 dB:	900	Nincs adat
■ 70-75 dB:	0	Nincs adat
■ >75 dB:	0	Nincs adat



4.2 Léjjel mutató

TARTALOM

- 1. Bevezetés
- 2. A település jelölje
- 3. Érintettség adatok elintéztettségügyi intézménye
- 4. 1. Lden mutató
- 5. 2. Léjjel mutató
- 6. Értékelési adatok csomagtér zajszigetelés
- 7. 1. Lden mutató
- 8. 2. Léjjel mutató
- 9. Lakóépület és lakosságok
- 10. 1. Lden mutató
- 11. Fokozott zajszigetelés
- 12. VILÁGSAZMÓK ÉRTÉKEI

LAKOSSÁGSZÁM

CSENDES HOMLOKZAT	FOKOZOTT HANGSZIGETELÉS	
■ 50-55 dB:	900	Nincs adat
■ 55-60 dB:	1000	Nincs adat
■ 60-65 dB:	100	Nincs adat
■ 65-70 dB:	0	Nincs adat
■ >70 dB:	0	Nincs adat



5 Lakóépület és lakosság szám adatak az érintett területen

Az Lden >55, 65, illetve 75 dB zajterhelésű terület teljes (km²-ben kifejezett) nagyságát mutatja. Minden ilyen területre megadtuk az ott lévő lakóépületek, valamint az ezeken élő emberek becsült teljes számát (100 főre kerekítve).

5.1 Lden mutató

TARTALOM

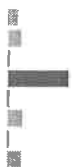
1. Bevezetés
2. A település adatai
3. Érintettség adatak a terület egészségügyi fontosságja
- 4.1 Lden mutató
5. Érintettség adatai a terület egészségügyi fontosságja
- 6.1 Lden mutató
- 6.2 Lden mutató
5. Lakóépület és lakosság szám adatak az érintett területen
- 5.1 Lden mutató
6. Fogalomjegyzék
7. VÉGÉN AZ ÉRTÉKELÉS

TERÜLET[km²]

LAKOSSÁGSZÁM

LAKÓÉPÜLTEK SZÁMA

■ >55 dB:	5,06	6300	484
■ >65 dB:	1,29	1700	217
■ >75 dB:	0,07	0	1



6 Fogalomjegyzék

¹ nagyforgalmú közút: országos közút - az utolsó három év átlagából figyelembe vett mérési adatai alapján - évi hárommilliónál több gépjármű áthaladását meghaladó forgalmi szakasza (a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet 3. § k) pont)

² nagyforgalmú vasút: olyan vasútvonal, amelyen évente 30 000-nél több vonatszerelvény halad át (a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet 3. § l) pont)

³ Lden napi (napközben-este-éjszaka) zajjellemző: a teljes napi zajterhelésre vonatkozó zajjellemző 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet 3. § e) pont, részletes magyarázata megtalálható az Általános leírás c. dokumentumban)

⁴ L_{éj}jel (éjszakai, 22⁰⁰-06⁰⁰) zajjellemző: az éjszakai időszak zajterhelésére vonatkozó zajjellemző (280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet 3. § h) pont, részletes magyarázata megtalálható az Általános leírás c. dokumentumban)

TARTALOM

1. Bevezetés
 2. A telekülés adatai
 3. Érintettség adatok - érintettségviszonyok leírása
 4. Lden mutató
 5. L_{éj}jel mutató
 6. Lakóépületek és lakosságok
 7. Előzetes adatok uszoni zajszervezés
 8. Lden mutató
 9. L_{éj}jel mutató
 10. Lakóépületek és lakosságok
 11. Lden mutató
 12. L_{éj}jel mutató
- [VISSZA AZ ELŐZŐRE](#)