



KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.  
Fenntartható Közlekedés Kutatóközpont  
Közlekedésakusztikai Osztály

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

Évi 30 ezer szerelvény áthaladásánál nagyobb forgalmat lebonyolító vasútvonalak

### 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 állami kezelésben lévő nagyforgalmú közutak<sup>1</sup> és vasútvonalak<sup>2</sup> 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    |
|----------------|-----------------|-------|-----------------------------|
| Karácsond      | község          | Heves | Heves 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

$L_{den}$  értéke<sup>3</sup> a következő sávok valamelyikébe esik: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, >75 dB, illetve



L<sub>éj</sub> jel értéke<sup>4</sup> 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<sub>den</sub>, illetve L<sub>éj</sub> jel értéke fenti kategóriákba esik.

### 3.1 Lden mutató

|             |  LAKOSSÁGSZÁM |  OKTATÁSI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA |  EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA |
|-------------|--|--|--|
| ■ 55-60 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ 60-65 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ 65-70 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ 70-75 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ >75 dB:   | 0  | 0  | 0  |

### 3.2 Léj jel mutató

|             |  LAKOSSÁGSZÁM |  OKTATÁSI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA |  EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYHEZ TARTOZÓ ÉPÜLETEK SZÁMA |
|-------------|--|--|--|
| ■ 50-55 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ 55-60 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ 60-65 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ 65-70 dB: | 0  | 0  | 0  |
| ■ >70 dB:   | 0  | 0  | 0  |

## 4 Érintettségi adatok: csendes homlokzat és fokozott zajszigetelés

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

- 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-lel kisebb a legzajosabb homlokzatot érő zajterhelésnél.

### 4.1 Lden mutató

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

### 4.2 Léjjel mutató

|             | LAKOSSÁGSZÁM      |                         |
|-------------|-------------------|-------------------------|
|             | CSENDES HOMLOKZAT | FOKOZOTT HANGSZIGETELÉS |
| ■ 50-55 dB: | 0                 | Nincs adat              |
| ■ 55-60 dB: | 0                 | Nincs adat              |
| ■ 60-65 dB: | 0                 | Nincs adat              |
| ■ 65-70 dB: | 0                 | Nincs adat              |
| ■ >70 dB:   | 0                 | Nincs adat              |

## 5 Lakóépület és lakosságszám adatok az érintett területen

Az  $L_{DEN}$  >55, 65, illetve 75 dB zajterhelésű terület teljes (km<sup>2</sup>-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

|           |  TERÜLET[km <sup>2</sup> ] |  LAKOSSÁGSZÁM |  LAKÓÉPÜLETEK SZÁMA |
|-----------|---|--|--|
| ■ >55 dB: | 1,45  | 0  | 4  |
| ■ >65 dB: | 0,32  | 0  | 0  |
| ■ >75 dB: | 0,01  | 0  | 0  |



## 6 Fogalomjegyzék

<sup>1</sup> *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)

<sup>2</sup> *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)

<sup>3</sup> *L<sub>den</sub> 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)

<sup>4</sup> *L<sub>éj</sub>et (éjszakai: 22<sup>00</sup>-06<sup>00</sup>) zajjellemző*: az éjszakai időszak zajterhelésére vonatkozó zajjellemző (280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet 3. § h) pont, részletes magyarázata megtalálható az Általános leírás c. dokumentumban)