

KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Közzététel dátuma: 2025. július 15.

A közúti zaj csökkentése

(Reduction of Road Noise)

Ütügyi műszaki előírás (ÚME) azonosító száma: e-UT 03.07.48:2025

- hatályba lépése:** 2025. július 15. [ÚB 176/2025. (VI. 25.) határozat szerint]
- terjedelme:** (70 oldal, 27 ábra, 21 fotó, 12 táblázat)

Jelen módosítás irányadó pontosítást, kiegészítést tartalmaz az alábbi útügyi műszaki előírások tekintetében: –

Jelen útügyi műszaki előírásra irányadó pontosítások, kiegészítések a kiadást követően: –

Jóváhagyó: Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság (ÚB)

Koordináló szerv mint a szerzői jog tulajdonosa: Magyar Közút NZrt. (MK NZrt.)

Kidolgozó: MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság

A hatálybalépéssel egyidejűleg visszavonásra kerül:

- e-UT 03.07.48:2024 A közúti zaj csökkentése

Korábbi előzmények:

e-UT 03.07.42:2003 Közúti közlekedési zaj számítása,
e-UT 03.07.47:2021 Közúti zajárnyékoló építmények és madárvédő falak építése, fenntartása
A közlekedési zaj csökkentése úttervezési módszerekkel [ÚT 1-1.301:1981; (03.07.41)],
Közúti zajcsökkentési katalógus (MAÚT, 4. tervezési útmutató, 1998. Budapest),
Zajárnyékoló falak helyszíni vizsgálata (MAÚT, 8. tervezési útmutató, 1999. Budapest),
A közúti közlekedési zaj csökkentése zajárnyékoló létesítményekkel és úttervezési módszerekkel. Zajtérképek (MAÚT, 24. tervezési útmutató, 2013. Budapest)
Keskeny közúti zajárnyékoló falak (MAÚT, 28. tervezési útmutató, 2013. Budapest)

Kulcsszavak: közúti zajterhelés, zajvédelem, zajárnyékoló fal, madárvédő fal, zajtérkép, hatásterület, alapelvek, fenntartás, üzemeltetés

Összefoglalás

Jelen ütügyi műszaki előírás az eddig hatályban lévő, azonos témájú négy műszaki előírást és három tervezési útmutatót foglalja össze egy dokumentumban, megőrizve azok alapelveit és kiegészítve azokat a jelenkor közúti zajvédelemmel kapcsolatos kihívásaira adott válaszokkal.

A műszaki előírás a MAÚT és az MK NZrt. hatáskörébe tartozó külterületi új és meglévő gyorsforgalmi, főutak, valamint mellékutak forgalmából eredő zajterhelés csökkentésére adható műszaki és forgalomszervezési megoldásokat foglalja magában, a zajterhelés meghatározására vonatkozó előírások összefoglalásával.

A műszaki előírás bemutatja az egyes tervszinteken adható zajvédelmi szakvélemény szükséges tartalmát a rendelkezésre álló alapadatok figyelembevételével és azok későbbi felhasználhatóságával.

Külön fejezet foglalkozik a zajtérképek készítésével, elkülönítve a stratégiai zajtérképeket és az egyéb engedélyezési eljárásokhoz kapcsolható zajtérképeket. Bemutatja a zajtérképek célját, felhasználási lehetőségeit és követelményeket fogalmazta meg a zajtérképek minimális tartalmára.

A műszaki előírás útmutatásokat ad a közúti zajárnyékoló építmények és madárvédő falak építésére és fenntartására. Meghatározza az általános követelményeket, előírásokat ad az elhelyezésre és kialakításra.

Bemutatja a zajárnyékoló falak akusztikai és nem akusztikai tulajdonságainak követelményrendszerét.

Előírja nagy helyigényű zajárnyékoló szerkezet, a hangelnyelő falburkolatok, bevonatok általános tervezési szempontjait, kialakíthatóságát, elhelyezhetőségüket.

Érintett további utügyi műszaki előírások módosításainak összefoglalása

A kidolgozásban résztvevő szervezetek és munkatársak

Jóváhagyta: Ütügyi Műszaki Szabályozási Bizottság
Elnök: Thoroczkay Zsolt főosztályvezető
Építési és Közlekedési Minisztérium

Koordináló szerv, a szerzői jog tulajdonosa: Magyar Közút NZrt.
Szilvai József Attila vezérigazgató
Szerencsi Gábor közúti szolgáltató igazgató
Faludi Boglárka jártasságvizsgálati irodavezető

Kidolgozó: MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság
Nyiri Szabolcs elnök
Mayer András elnökhelyettes
Lehel Zoltán közúti alelnök
Rétháti András irodavezető

Jelen előírást kidolgozó munkabizottság vezetője: Hegyi Zoltán

Jelen előírást kidolgozó munkabizottság tagjai: Botos Éva, Bozsó István, Fay Endre, Hunyadi Dóra, Jóna Péter, Lukács András, Parászka Viola, Szatskó Edina, Udvardi Beatrix, Zsidákovits József

Szakmai konzulens:

A MAÚT általános és közúti bizottságai:

Digitális információ menedzsment bizottság: *Kis Tamás bizottságvezető*

Jogi koordináló bizottság: *dr. Siska Judit Éva bizottságvezető*

Környezetvédelmi bizottság: *Hegyi Zoltán bizottságvezető*

Kutatási és innovációs bizottság: *Puchard Zoltán bizottságvezető*

Minőségügyi bizottság: *Fülöp Pál bizottságvezető*

Továbbképzési bizottság: *Pásztor Zoltán bizottságvezető*

Építési bizottság: *dr. Ambrus Kálmán bizottságvezető*

Forgalomszabályozási és közlekedésbiztonsági bizottság:
dr. Mocsári Tibor bizottságvezető

Közúti műtárgyak bizottság: *Kolozsi Gyula bizottságvezető*

Települési utak bizottság: *Németh Mónika bizottságvezető*

Tervezési bizottság: *Nádasdy Tamás bizottságvezető*

ÚME Koordinációs Bizottság: *Kolozsvári Nándor bizottságvezető*

Üzemeltetési-fenntartási bizottság: *Szabados Szabolcs bizottságvezető*

Terjeszti:

A MAÚT Reader e-UT® Digitális Ütügyi Előírástáron keresztül a
MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság,
1024 Budapest, Retek utca 21–27. B I/3.
www.maut.hu

A kiadványt gondozta: PMS2000 Mérnöki Társaság