

DR. FARKAS CSAMANGÓ ERIKA

KÖRNYEZETVÉDELMI JOG

15.

A ZAJ ÉS A REZGÉS ELLENI VÉDELEM

A lecke elsajátítása 30 percet vesz igénybe

Jelen tananyag a Szegedi
Tudományegyetemen készült az
Európai Unió támogatásával.

Projekt azonosító:

EFOP-3.4.3-16-2016-00014

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

ZAJ-ÉS REZGÉS ELLENI VÉDELEM

- Természetben jelen lévő zaj: beszéd, éneklés
- Mesterséges zaj: ipar, közlekedés stb.

A zaj mérésére és határértékeire a zenei A-hangra átszámított és decibelben kifejezett mérőszámokat használják (dB/A).

30 dB – Pszichés zavarokat okozhat,
90 dB - Hallászervi károsodást okozhat,
20 dB – Fájdalom küszöb



Kép forrása:

<http://www.mszt.hu/web/guest/jogszabalyok-a-zaj-es-a-rezges-temakoreben>

FOGALMAK

Környezeti zaj:

a levegőnek olyan mértékű és minőségű nyomásingadozása, amely a védendő környezetben észlelhető.

Környezeti rezgés:

környezeti rezgésforrástól származó, a szilárd test olyan mértékű és minőségű ismétlődő rugalmas alakváltozása, amely a védendő környezetben levő épület szerkezetén keresztül hat az ott tartózkodó emberre.

Kép forrása: <http://www.audiocps.hu>

Csendes övezet:

rendeltetése miatt zaj ellen különös védelmet igénylő létesítmények zajtól való fokozott megóvása érdekében kijelölt terület.

Zajcímke:

garantált zajszintet tartalmazó felirat, melyet a megfelelőségi jelölés mellett kell elhelyezni.



A ZAJ ÉS REZGÉS ELLENI VÉDELEM SZABÁLYOZÁSA

1. A határérték szerinti szabályozás:

különböző rendeletetésű területek zaj- és rezgésterhelési határértékeit különböztetjük meg.

Környezeti zajt előidéző zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól *környezeti zajkibocsátási határérték* megállapítását kérni, és a határérték betartásának feltételeit megteremteni. (üzemi vagy szabadidős zajforrás, közlekedés, épületen belül, üdülőövezet, kórház).

A határértékek megítélési szintben kifejezett értékek, ahol a megítélési idő :

- nappal (6:00–22:00) a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos 8 óra, míg
- éjjel (22:00–6:00) a legnagyobb zajterhelést adó fél óra.

Kép forrása: http://www.tata.hu/3604/kornyezeti_zaj_es_rezges_elleni_vedelem



2. A zajforrás szerinti szabályozás:

- a.) 140/2001. (VIII. 8.) Korm. rendelet egyes **kültéri berendezések** zajkibocsátási követelményeiről

A rendelet különbséget tesz:

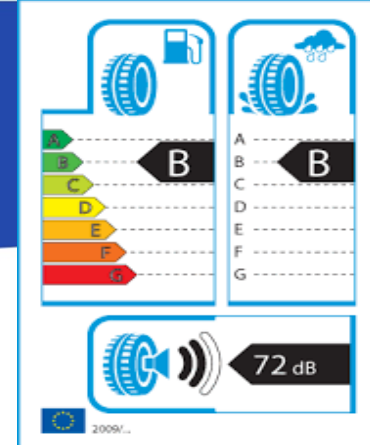
- a zajkibocsátási határértékkel rendelkező (építőipar gépek) és
- nem rendelkező berendezések (az emelőgépek, fű- és sövénynyíró berendezések) között

Követelmény: a berendezések gyártásközi ellenőrzése, hangteljesítményük mérése és feltüntetése.

A feltüntetésre a **zajcímke szolgál**, amelyen a garantált zajszintet kell kötelezően feltüntetni.

Forgalomba csak olyan berendezés hozható:

- amely megfelel a környezeti előírásoknak,
- a bejelentett szervezet lefolytatta a megfelelőség értékelési eljárást, valamint
- a berendezés CE-jelöléssel ellátott.



b.) 142/2001. (VIII. 8.) Korm. rendelet a **háztartási gépek** zajkibocsátási értékeinek feltüntetési kötelezettségéről szól.

tárgyi hatálya: a mellékletében felsorolt villamos háztartási gépek (kézi szerszámok, porszívók, ventilátoros fűtőberendezések, mosógépek, hajápoló készülékek, keverés aprító gépek, elszívó berendezések)

Kép forrása: <https://delbudagumi.hu>

- a gyártás és forgalmazás ellenőrzése, illetve
- a zajkibocsátási adatok kötelező feltüntetése:

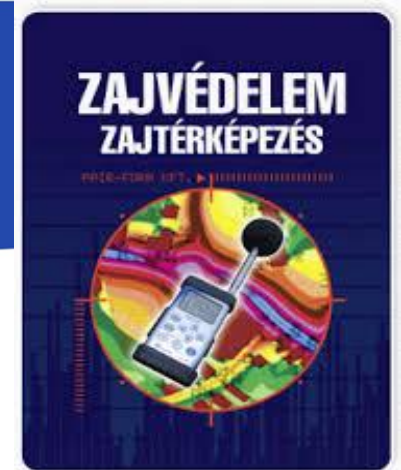
gyártónak az előírt címkén kell feltüntetnie, amennyiben egy gépcsalád esetében rendelkezésre áll egy energiahatékonyságot jelölő címke, akkor a zajkibocsátást ezen a címkén kell feltüntetni.

Ellenőrzése: Fogyasztóvédelmi hatóság

3. Az emberi környezet komplex zajvédelme

280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet
a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szól

- A szabályozás határidőket tűzött ki és
- régiókat határozott meg, ahol konkrét felméréseket és **konkrét intézkedéseket** kell kezdeményezni a környezeti zaj csökkentésére.
- A nagyvárosokban és környezetükben, főként a közlekedési eredetű zaj növekedése miatt e szabályozás komplex módon kezeli a környezeti zaj problémáját.
- Budapest és vonzáskörzete, a 100 ezernél nagyobb városok, továbbá a zajvédelmi szempontból fokozottan védett területeken keltett, főként közlekedési eredetű zajhatásokra terjed ki. (nagy forgalmú repülőterek, közutak, vasutak és közlekedési létesítmények zajhatásainak egzakt felmérése és a szükséges intézkedések megtétele.)
- A rendelet alapján **stratégiai, zajterhelési és konfliktus térképet** kell készíteni, a határértékeket meghaladó területeken pedig intézkedési terveket ír elő.



Kép forrása: <http://www.pairform.hu/>

A ZAJ ÉS REZGÉSVÉDELLEM JOGI ESZKÖZEI

1. Kötelezés helyreállításra, abbahagyásra, intézkedés megtételére
2. Tevékenység korlátozása, felfüggesztése, megtiltása
3. Zaj- és rezgésvédelmi bírság kiszabása
4. Szabálysértés:
Csendháborítás



Kép forrása: <http://www.borsonline.hu/aktualis/szomszedhaboru-felejtse-el-hogy-azt-tesz-otthon-amit-akar/112815>

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

*Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen készült
az Európai Unió támogatásával.*

Projekt azonosító: EFOP-3.4.3-16-2016-00014

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE