

1. sz. melléklet:

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS ELŐÍRÁSOK

Az üzemi létesítményekből származó zaj terhelési határértékei
(kivonat a 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletéből)

Ssz	Területi funkció	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre [dB] ¹	
		Nappal 6.00-22.00	Éjjel 22.00-6.00
1.	Üdülőtérület, gyógyhely, egészségügyi terület, védett természeti terület kijelölt része	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület és különleges terület	60	50

¹ Értelmezése és ellenőrzése az MSZ 18150-1 és az MSZ-13-183 szerint, zajkibocsátási határértékek meghatározásához alkalmazása az MSZ-13-111 szerint. A megítélési idő a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos nappali 8óra, éjjeli 0,5óra.

² Kórházak, szanatóriumok, rendelőintézetek, jelentős zöldfelületet igénylő intézmények közvetlen környezetében nappal legfeljebb 50dB, éjjel legfeljebb 40dB engedhető meg.

Építőipari kivitelezési tevékenységből származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területeken

(kivonat a 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet 2. számú mellékletéből)

Ssz	Zajtól védendő terület	Határérték(L_{m}) az L_{AM} megítélési szintre [dB] ¹					
		Ha az építési munka időtartama ²					
		1 hónap, vagy kevesebb		1 hónap felett, 1 évig		1 évnél több	
		Nappal 6 ^h -22 ^h	Éjjel 22 ^h -6 ^h	Nappal 6 ^h -22 ^h	Éjjel 22 ^h -6 ^h	Nappal 6 ^h -22 ^h	Éjjel 22 ^h -6 ^h
1.	Üdülőtérület, gyógyhely, egészségügyi terület, védett természeti terület kijelölt része	60	45	55	40	50	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)	65	50	60	45	55	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	70	55	65	50	60	45
4.	Gazdasági terület és különleges terület	70	55	70	55	65	50

¹ Értelmezése és ellenőrzése az MSZ 18150-1 és az MSZ-13-183 szerint, zajkibocsátási határértékek meghatározásához alkalmazása az MSZ-13-111 szerint. A megítélési idő a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos nappali 8óra, éjjeli 0,5óra.

² Adott építkezés teljes időtartama felbontható a táblázat szerint három időtartamra, és az így kapott szakaszokra a táblázat szerinti különböző határérték állapítható meg.

A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területeken
(kivonat a 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet 3. számú mellékletéből)

Sorszám	Zajtól védendő terület	Határérték(L _{TH}) az L _{AM} megítélési szintre [dB] ¹							
		Üdülő-, lakóépületek és közintézmények közötti forgalomtól elzárt területeken; pihenésre szolgáló közterületeken		Kiszolgáló úrt; átmenő forgalom nélküli út mentén		Gyűjtőút; összekötőút; bekötőút; egyéb közút; vasúti mellékvonal és pályaudvara; repülőtér, illetve helikopterállomás leszállóhely ² mentén		Autópálya; autópálya; I-II. rendű főút; autóbusz-pályaudvar, vasúti fővonal és pályaudvara; repülőtér illetve helikopterállomás leszállóhely ³ mentén	
		Nappal 6.00-22.00	Éjjel 22.00- 6.00	Nappal 6.00-22.00	Éjjel 22.00-6.00	Nappal 6.00-22.00	Éjjel 22.00-6.00	Nappal ⁴ 6.00-22.00	Éjjel 22.00-6.00
1	Üdülőtér, gyógyhely, egészségügyi terület, védett természeti terület kijelölt része	45	35	50	40	55	45	60 ⁴	50 ⁴
2	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)	50	40	55	45	60	50	65 ⁴	55 ⁴
3	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	55	45	60	50	65	55	65 ⁴	55 ⁴
4	Gazdasági terület és különleges terület	60	50	65	55	65 ⁴	55 ⁴	65 ⁴	55 ⁴

¹Értelmezése és ellenőrzése az MSZ 18150-1 és az MSZ-13-183 szerint. Megítélési idő a nappali 16 óra, éjjeli 8 óra.

²Olyan repülőterek, vagy helikopterállomások, illetve – leszállóhelyek, ahol 5,7t₀ max. felszálló tömegnél kisebb, légszaváros repülőgépek, illetve 2,73t₀ max. felszálló tömegnél kisebb helikopterek közlekednek.

³Nagyobb tömegű, illetve sugárhajtású légijárművek által használt repülőterek, vagy helikopterállomások, illetve leszállóhelyek.

⁴A közegészségügyi hatóság – a környezetvédelmi hatóság véleményének figyelembevételével, indokolt esetben – 5dB, kivételesen 10dB túllépést engedélyezhet a szükséges feltételek előírásával.

A zaj terhelési határértékei zajtól védendő helyiségeiben

(kivonat a 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet 4. számú mellékletéből)

A helyiség megnevezése		Megengedett L _{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszint [dB] ²	
		Nappal 6 ^h -22 ^h	Éjjel 22 ^h -6 ^h
1	Kórházak és betegszobák	35	30
2 -	Kórházak, rendelőintézetek kezelő- és műtőhelyiségei	35	
3	Egyéb orvosi rendelő- és kezelőhelyiségek	40	
4	Tantermek, előadó- és foglalkoztató termek bölcsődékben, óvodákban és oktatási intézményekben; ülés- és tárgyalótermek; könyvtári olvasótermek; tanári szobák; intézmények akusztikai szempontból igényes irodahelyiségei	40	
5	Lakószobák lakásokban, szociális otthonokban, üdülőkben	40	30
6	Lakószobák szállodákban, panziókban, munkásszállókban, diákotthonokban, üdülőházakban	45	35
7	Étkezőkonyha, étkezőhelyiség lakásokban	45	

8	Szállodák, panziók, üdülők, szociális otthonok, munkásszállók és diákhonok közös helyiségei	50
9	Éttermek, eszpresszók	55
10	Kereskedelmi, vendéglátó épület eladóterei, illetve vendéglátó helyiségei; várótermek; intézmények; akusztikai szempontból kevésbé igényes helyiségei	60

A közlekedési zaj terhelési határértékei csukott nyílászárók mellett értendők.

² Értelmezése és ellenőrzése az MSZ 18150-1, illetve az MSZ 15037 szerint.

A megítélési idő:

- közlekedésre a nappali 16óra, éjjeli 8óra

- más zajforrásokra a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos nappali 8óra, éjjeli 0,5óra

Az emberre ható rezgés terhelési határértékei épületekben

(kivonat a 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet 5. számú mellékletéből)

Sz	Épület, helyiség ¹		Rezgésterhelési határérték ² (mm/s ²)		
			A _M	A ₀	A _{max} ³
1	Rezgésre különösen érzékeny helyiség (pl. műtő)		3	3,6	100
2	Lakóépület, üdülőépület, szociális otthon, szálláshely-szolgáltató épület, kórház, szanatórium lakó- és pihenőhelyiségei	nappal 6-22óra	10	12	
		éjjel 22-6óra	5	6	100 ⁵
3	Kulturális, vallási létesítmények nagyobb figyelmet igénylő helyiségei (pl. hangversenyterem, templom); bölcsőde, óvoda foglalkoztató helyiségei; orvosi rendelő		10	12	200
4	Művelődési, oktatási, igazgatási és irodaépület nagyobb figyelmet igénylő helyiségei (pl. tanterem, számítógépterem, könyvtári olvasóterem, tervezőiroda, diszpécserközpont); színházak, mozik előterei; magasabb komfortfokozatú szállodák közös terei		20	4	300
5	Kereskedelmi, vendéglátó épület előadó-, illetve vendéglátó terei; sportlétesítmények nézőtere; középületek folyosói, előcsarnokai		30	6	600

¹ A táblázatban nem szereplő helyiség esetén a funkciójának legmegfelelőbb sorszámú besorolást kell alkalmazni

² Értelmezése és ellenőrzése az MSZ 18163-2 szabvány szerint. A megítélési idő: a nappali 16 óra, éjjeli 8 óra

³ Ha a rezgés az MSZ 18163-2 értelmzése szerint ritkán előforduló, rövid idejű rezgési jelenség, akkor a nappali időszakra vonatkozó A_{max} (az 1. sorszámú helyiségek kivételével) a táblázatban közölt értékek másfélszerese.

⁴ Csak akkor kell érvényesíteni az éjszakai határértéket, ha a helyiséget éjszaka is rendeltetésszerűen használják.

⁵ Rendszeres üzemi tevékenységből származó rezgések esetén A_{max}=300mm/s²