

Major Balázs
okl. környezetmérnök
Zaj- és rezgésvédelmi szakmérnök

Bimton Expert Kft.



ENVIPROG

*“Út a környezetvédelmi megfelelőség irányába”
Zajvédelem*

3.4. Zaj

Jogsabályi előírások 1.

Jogsabályi előírások

Lényeges Zajvédelmi jogsabályok:

- *A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet*
- *A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet*
- *A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet*

3.4. Zaj

Jogszabályi előírások 2.

Jogszabályi előírások

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet

- egyes fogalmak meghatározása
- környezetvédelmi hatóság kijelölése
- hatásterület meghatározása
- létesítéssel kapcsolatos zaj és rezgés elleni védelmi követelmények
- üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozó szabályok
- építési zaj- és rezgésforrás működtetésével kapcsolatos előírások
- közlekedési vonalas létesítmény létesítésével és üzemeltetésével kapcsolatos előírások
- a csendes övezet és a zajvédelmi szempontból fokozottan védett terület kijelölésének szabályai
- intézkedési terv (határértéket meghaladó zajkibocsátás esetén) benyújtásának szabályai
- fokozottan zajos terület kijelölésének szabályai
- zaj- és rezgésbírságra vonatkozó szabályok
- az engedélyezési terv zaj és rezgés elleni védelmi dokumentációjának tartalmi követelményei

3.4. Zaj

Jogsabályi előírások 3.

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet

- megítélési idők meghatározása nappali/éjszakai időszakra
- zajterhelési határértékek meghatározása üzemi/szabadidős, közlekedési, építési zajokra
- hol kell teljesülni e határértékeknek
- Rezgésterhelési vizsgálati küszöbértékek, terhelési határértékek meghatározása

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet

- az egyedi zajkibocsátási határérték megállapításának módszere
- kérelem üzemi, szabadidős létesítmény zajkibocsátási határértékének megállapítására
- jelentés üzemi, szabadidős zajforrászajkibocsátásának megváltozásáról
- az üzemi, szabadidős és építési zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzési (vizsgálati és értékelési) módszere
- üzemi vagy szabadidős zajforrás mérési jegyzőkönyvének tartalmi követelményei
- környezeti rezgésforrás mérési jegyzőkönyvének tartalmi követelményei

3.4. Zaj

Zajvédelmi hatásterület 1.

A LÉNYEG:

Zajvédelmi szempontból nem a kibocsátás, hanem a terhelés van szabályozva!!!

Azaz, az üzem zajterhelése a védendő létesítmények (pl.: lakóház) előtt, a védendő területeken (pl.:temető) nem haladhatja meg a jogszabályban rögzített zajterhelési határértéket.

Zajvédelmi hatásterület

284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet alapján:

- 6. § (1)** A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:
- a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
 - b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
 - c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
 - d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,
 - e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.

3.4. Zaj

Zajvédelmi hatásterület 2.

Zajvédelmi hatásterület

Hogyan kell megállapítani?

284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet alapján:

5. § (1) Amennyiben jogszabály hatásterület bemutatását írja elő, a hatásterületet az alábbiakban meghatározott szabályok szerint kell megállapítani.
- (2) A környezeti zajforrás hatásterületét a 6. § szerinti méréssel, számítással kell meghatározni
- a) előzetes vizsgálati eljárásban,
 - b) környezeti hatásvizsgálati eljárásban,
 - c) egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban,
 - d) környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban,
 - e) az a)-d) pontokban felsorolt eljárásokat követő létesítési, használatbavételi, illetve forgalomba helyezési eljárásokban, vagy
 - f) ha a környezetvédelmi hatóság előírja.
- (3) A (2) bekezdésben fel nem sorolt esetekben a környezeti zajforrás vélelmezett hatásterülete a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan és annak határától számított 100 méteres távolságon belüli terület.
- (4) A környezetvédelmi hatóság abban az esetben írja elő a hatásterület mérés, illetve számítás szerinti meghatározását, ha a rendelkezésére álló adatok alapján valószínűsíthető, hogy a zajforrás hatásterülete nagyobb, mint a (3) bekezdésben meghatározott, vélelmezett hatásterület.

Miért van rá szükség?

Üzemi és szabadidős zajforrásra a rendelet 10. §-a értelmében **zajkibocsátási határértéket** akkor kell megállapítani, ha a **zajvédelmi hatásterületen** védendő létesítmény, terület található.

3.4. Zaj

Zajkibocsátási határérték 1.

A zajkibocsátási határértéket a Felügyelőség állapítja meg

A megállapított zajkibocsátási határérték lehet a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletben foglalt zajterhelési határértékeknél legfeljebb 5 dB-el kisebb, amennyiben a védendő létesítményt több üzem hatásterülete is érinti.

A zajkibocsátási határérték megállapítása után minden olyan, az üzemi és szabadidős zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője a 93/2007. (XII. 18.) KvVM 3. számú melléklet szerinti bejelentőlapon köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

Mikor mérassunk zajt?

- Környezetvédelmi engedélyeztetési eljárások során
- Lakossági panasz esetén
- Hatósági kötelezés esetén

Zajmérést mindig az üzem normál üzemmenete során kell végezni.

3.4. Zaj

Zajkibocsátási határérték 2.

Mi történik ha a zajmérés zajkibocsátási, zajterhelési határérték átlépést állapít meg?

- Zajcsökkentési intézkedési tervet kell készíttetni a 284/2007. (x. 29.) Korm. rendeletben foglaltak alapján
- Amennyiben a határérték túllépés az intézkedések ellenére is fennáll, akkor a hatóság bírságot szab ki a rendelet 3. sz. melléklete alapján, mely 6 havonta ismételhető illetve:
- Ha az üzemeltető az intézkedési tervet kijelölt határidőre nem vagy csak részben hajtja végre, illetve a zaj az intézkedések ellenére is túllépi az előírt határértéket - a közüzemi létesítmények, valamint a közlekedési vonalas létesítmények kivételével - a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet:
 - a) 1-6 dB túllépés között korlátozza,
 - b) 7-10 dB túllépés között felfüggeszti,
 - c) 10 dB túllépés felett megtiltja.

Fontos!!!!

Az üzemi létesítmény zajkibocsátását a rendszeresen (évente legalább tizenkét alkalommal) előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapot alapján kell értékelni