

RIO-KŐBÁNYA Kft.

1112 Budapest, Neszmélyi köz 3.

**„APC RIO MEDDŐHASZNOSÍTÁS I.”
megnevezésű bányauzem kapacitásbővítésének
Előzetes Környezetvédelmi Vizsgálata
Hiánypótlás**

2016. szeptember



HATÁS-KÖR 2000

Mérnöki Szolgáltató Bt.
3528 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.
☎: 46/798-084
20/495-9080, 70/521-0394
E-mail: kocski.attila@gmail.com

I.1.

„Adja meg a tervezett kitermelési kapacitás ütemezését a kapacitásbővítést követően tonna/év-ben kifejezve.”

„A tervezett termelési kapacitás: 315.000 m³/év = 660.000 tonna/év.” (EVD, 3.1. fejezet 11. oldal)

Az 5.1 fejezetben a 315.000 m³/év = 693.000 tonna/év érték szerepel, mely tévesen került bele az EVD-ba.

A fentiek alapján a kapacitásbővítést követően tervezett kitermelési kapacitást tonna/év mértékegységben: **666.000 tonna/év.**

A 3.1. fejezetben bemutatott három hasznosítási területből 363.000 m³ meddő kitermelés valószínűsíthető. Ami pontosan **1 év és két hónap** alatt termelhető ki, maximális kapacitást figyelembe véve.

Így a környezetvédelmi eljárás lefolytatása és Műszaki Üzemi terv engedélyeztetés után 2016-ban – két hónap alatt - várhatóan 48.000 m³ (100.800 tonna), míg 2017-ben 315.000 m³ (660.000 tonna) termelhető ki.

I.2.

„Mutassa be számítással a tevékenység által a lakóházakat érő környezeti zajterhelést, és a zajvédelmi szempontú hatásterületet, valamint sorolja fel a védendő ingatlanokat.

Ábrázolja külön a nappali és éjszakai hatásterületet.

Határértékként a 27/2008 (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletét kell figyelembe venni.”

Az előzetes vizsgálati dokumentáció 7.3.2 fejezetében számítással került bemutatásra a tevékenység okozta zajterhelés. Ezen fejezet 3. bekezdésében a következő szerepel:

„A 27/2008 (XII.3) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklet 2. sorszáma (*Lakóterület (kertvárosias, kisvárosias, falusias, telepszerű beépítés)*) szerint a zajterhelési határérték **50 dB nappalra, 40 dB éjjelre a védendő lakóépületek irányába. Azon irányokba, ahol nincs védendő épület ott a 4. sorszám szerinti (Gazdasági terület) **60 dB-es** határértéket alkalmazzuk nappalra, **50 dB-t** éjszakára.”**

Mint a fentiekben látható, a határértékeket a 27/2008 (XII.3) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján határoztuk meg, azonban tévesen megjelölésre a 2. sorszám került.

Az írott szövegben már a helyes meghatározás szerepel (*Lakóterület (kertvárosias, kisvárosias, falusias, telepszerű beépítés)*), és ez alapján került meghatározásra a határérték is **(50 dB nappalra, 40 dB éjjelre)**. A vizsgált terület közelében sem üdülőterület, sem pedig egészségügyi terület nem található, így természetesen az 1. melléklet 3. sorszáma alapján határoztuk meg a határértékeket. Az elírásért ezúton is elnézést kérünk.

A dokumentáció 5.1. fejezetében (17. oldal) ismertettük a tervezett termelés ütemezését, mely szerint: „*A termelés általában napi 12 órában történik (nyári-tavaszi időszakban 6⁰⁰ – 18⁰⁰, télen 7⁰⁰ – 15³⁰ között).*”

Látható, hogy **éjszakai termelésre egyáltalán nem kerül sor.**

Fentieket figyelembe véve a 7.3.2. fejezetben ismertetett számításokat továbbra is fenntartjuk, tehát az **első védendő lakóépületnél (300 méterre a termelési helytől):**

$$L_{AM} = 110,5 \text{ dB} - 20 \cdot \lg(300) + 3 \text{ dB} + 2 \text{ dB} - 11 \text{ dB} - 4,7 \text{ dB} - 5 \text{ dB} - 0,58 \text{ dB} = \mathbf{44,68 \text{ dB}}$$

Az első védendő épület: Apc, Táncsics Mihály utca 30. (helyrajzi száma: Apc 738).

A nappali hatásterület mértéke $r = 138 \text{ m}$

A hatásterületet az előzetes vizsgálati dokumentáció **6. melléklete** szemlélteti, melyet a **bányaüzem határától ábrázoltunk. A hatásterületen található ingatlanokat és besorolásukat a 21. táblázatban ismertettük.**

Ahogy a **6. számú melléklet** is mutatja, a zajvédelmi hatásterületen **nincs védendő ingatlan.**

Éjszakai hatásterület ábrázolására nem kerül sor, mivel éjszak nem lesz termelés.