

# Három Kör *DELTA* Környezetgazdálkodási KFT.

✉ 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.

Tel.: 46/505-506, 46/505-507

E-mail: [haromkor@haromkor.hu](mailto:haromkor@haromkor.hu)

[www.haromkor.hu](http://www.haromkor.hu)



Tárgy: „Sajókaza V. –agyag és homok” bányauzem – Környezeti Hatástanulmány

Ügyintéző: Radeczky János

Hivatkozási szám: BO/32/04383-31/2022

Ügyiratszám: 66-7/2022.

Ügyintézőjük: Szabóné Dányi Bernadett

Kelt: Miskolc, 2022. augusztus 25.

Melléklet:

**Borsod-Abaúj Zemplén Megyei  
Kormányhivatal  
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Hulladékgazdálkodási Főosztály**

**Miskolc**

Tisztelt Cím!

Ezúton benyújtom a tárgyi eljárással kapcsolatos, hivatkozott számú végzésükben kért adatokat.

1. Tekintettel a tervezett bánya térségében működő egyéb anyagnyerő-helyekre Bányavállalkozó nem tervez Sajókaza irányában szállítást.
2. Az elméleti 620 elhaladásból származó zaj modellezésének eredményeit az alábbi ábrakon<sup>1</sup> tüntettük fel.

A 620 elhaladásból származó zajkibocsátás mértékét az alábbi táblázat szerint számítjuk.

1. táblázat A 2604 sz. úton haladó forgalom zajkibocsátása

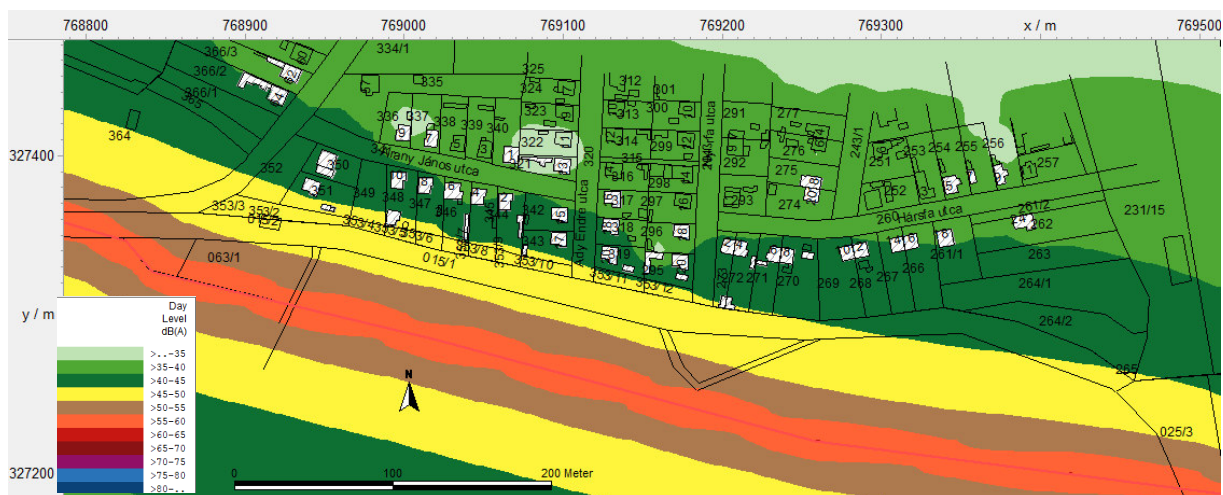
ÁNF1=	422
ÁNF2=	64
ÁNF3=	628

V <sub>1,meg</sub> :	90	km/h
V <sub>2,meg</sub> :	90	km/h
V <sub>3,meg</sub> :	70	km/h

Jármű kat.	Jármű nappal	Q [Jármű/h]	v [km/h]	p	K	K <sub>i</sub> [dB]	K <sub>b</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> (7,5) <sub>i</sub> [dB]
I.	397	25	89,98	0	0,49	82,32	-21,9	60,42
II.	60	4	89,98	0	0,49	86,29	-30	56,29
III.	620	39	69,97	0	0,49	86,53	-18,9	67,63

L<sub>Aeq</sub>(7,5)<sub>g,s,t,j</sub> (nappal) = **68,6 dB**

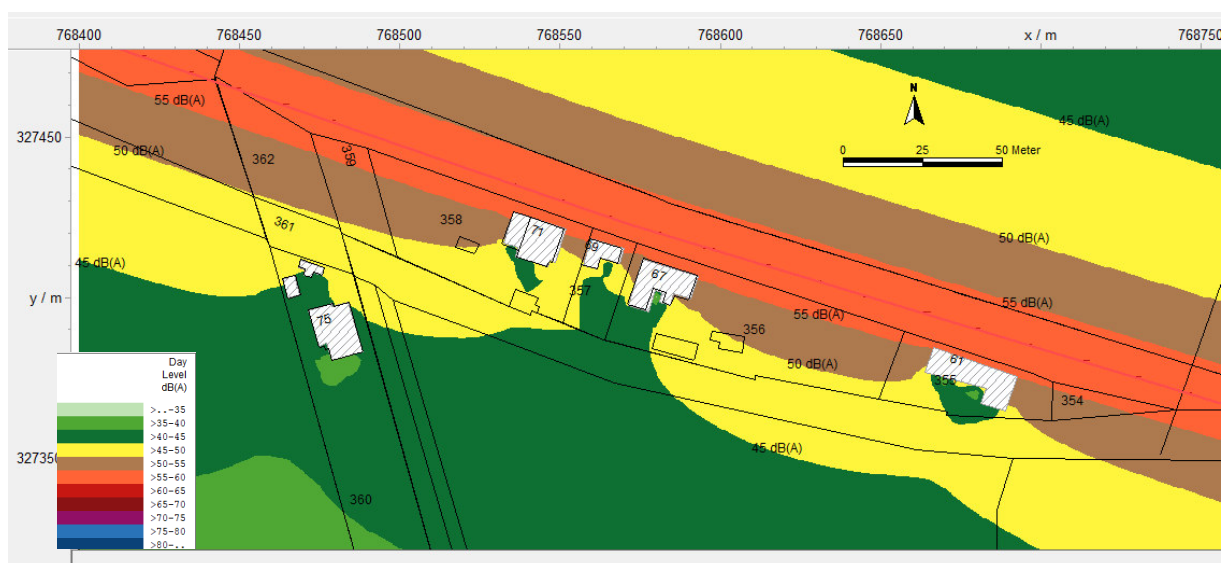
<sup>1</sup>IMMI2018



1. ábra Szuha-kállót elkerülő úton haladó forgalom zajkibocsátása

Az elkerülő úton folyó szállítás nem érinti Szuha-kálló belterületét. A nyomvonalhoz legközelebbi ingatlanok (Arany János utca, Hársfa utca lakóépületei) távolságában számított zajszint 40-45 dB/A.

A temető telekhatáránál számított zajszint ~50 dB/A.



2. ábra A Bajcsy-Zsilinszky út 61-75. sz. ingatlanok zajterhelése

A 2604-es úthoz legközelebbi, Bajcsy-Zsilinszky út 61-71. számú épületek számított zajterhelése ~55 dB/A.



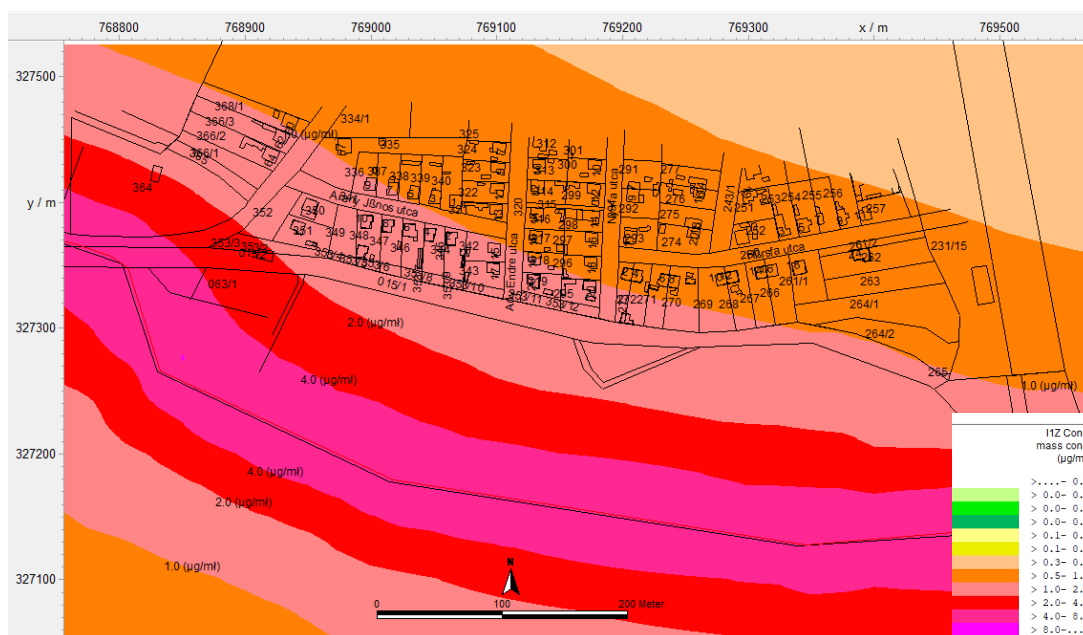
3. ábra A Bajcsy-Zsilinszky út 93-95. sz. ingatlanok, valamint a "Bezilla tanya" zajterhelése

A Bajcsy-Zsilinszky út 93-95. sz. ingatlanok, valamint a "Bezilla tanya" zajterhelése 40-45 dB(A).

3. A 620 elhaladás/nap összesített szállítási forgalomból származó *nitrogén-dioxid* kibocsátást az alábbi ábrák<sup>2</sup> szemléltetik.

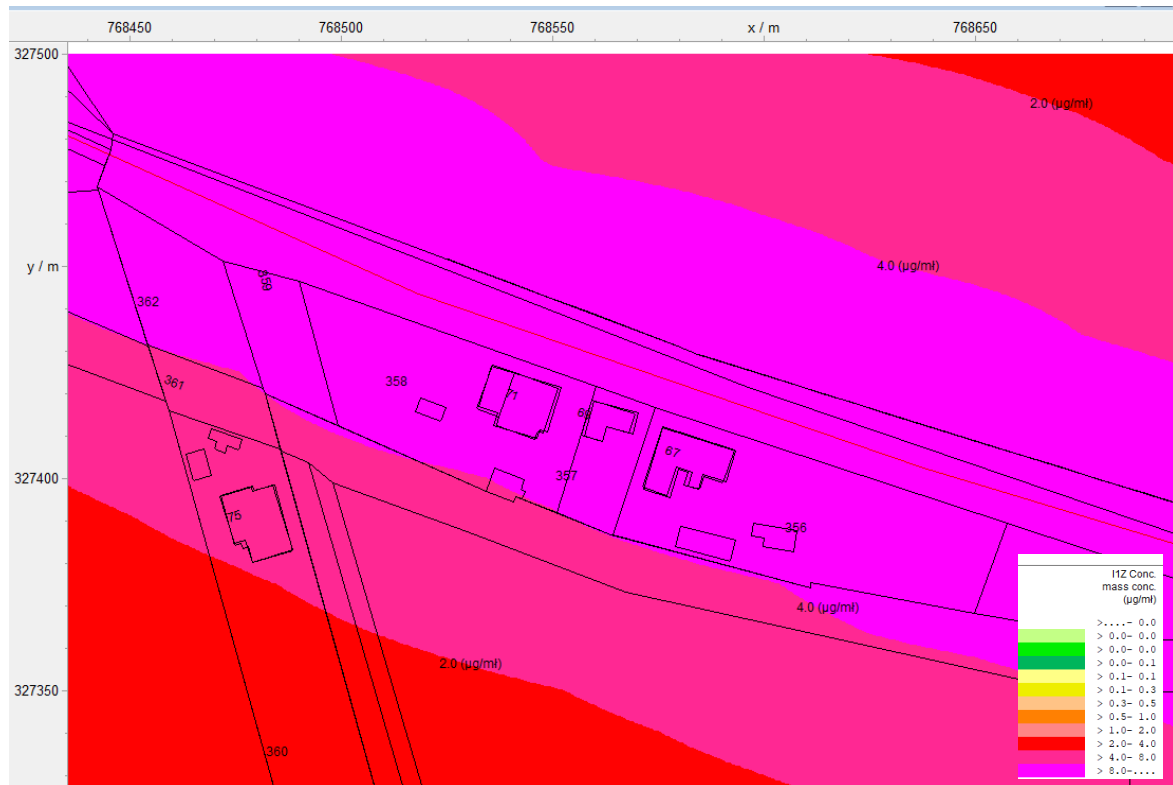
A hatástanulmányban hivatkozott KTI tanulmányban foglaltak szerint a tehergépkocsik fajlagos NO<sub>2</sub> kibocsátása a megengedett 70 km/óra sebesség mellett ~7 g/km.

A 620 jármű/nap ~40 elhaladás/óra forgalmat jelent, a szennyezőanyag kibocsátás ~280 g/óra/km.



4. ábra Az elkerülő úton haladó forgalom emissziója

<sup>2</sup> IMMI2018



5. ábra A Bajcsy-Zsilinszky út 61-75 sz. ingatlanok távolságában számított levegőterheltség-változás



6. ábra A Bajcsy-Zsilinszky út 93-95. sz. ingatlanok, valamint a "Bezilla tanya" távolságában számított levegőterheltség-változás

Tekintettel a háttérszennyezettséget regisztráló kazincbarcikai állomás adatsorára, a fűtési félévben előforduló kritikus időszakokban sem éri el a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. számú mellékletében megadott órás ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) határértéket.

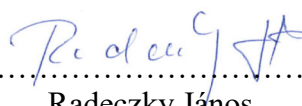
A 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 2.§ 12 c. pontjában foglalt a),b), és c) feltétel alapján hatásterület nem jelölhető ki, mivel a talajközeli levegőterheltség-változás nem éri el sem az egy órás határérték 10 %-át, sem a terhelhetőség 20 %-át, sem az egy órás maximális érték 80 %-át.

A szállításból származó levegőterheltség-változás nem okoz számottevő változást az érintett lakóterület – lakóingatlanok – környezetének levegőminőségében.

Miskolc, 2022. augusztus 25.

Tisztelettel:

**Három Kör Delta Kft.**  
3530 Miskolc, Lonovics J. u.6.  
Tel.:46/505-506; Fax:46/505-506

.....  
  
Radechky János  
ügyvezető igazgató