

# 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: N-Zoll Beton Kft. hulladékhasznosítási kérelme – Előzetes Vizsgálat

Ügyintéző: Radecký János

Hivatkozási szám: BO/32/04592-28/2022.

Ügyiratszám: 70-7/2022

Ügyintézőjük: Nagyné Gogolya Renáta

Kelt: Miskolc, 2022. szeptember 12.

Melléklet:

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

**M i s k o l c**

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldöm a hivatkozott számú végzésükben kért adatokat.

1. A terület kiterjedése ~3.000 m<sup>2</sup>, központi EOY koordinátái:

EOY Y	EOY X
788 850	307 950

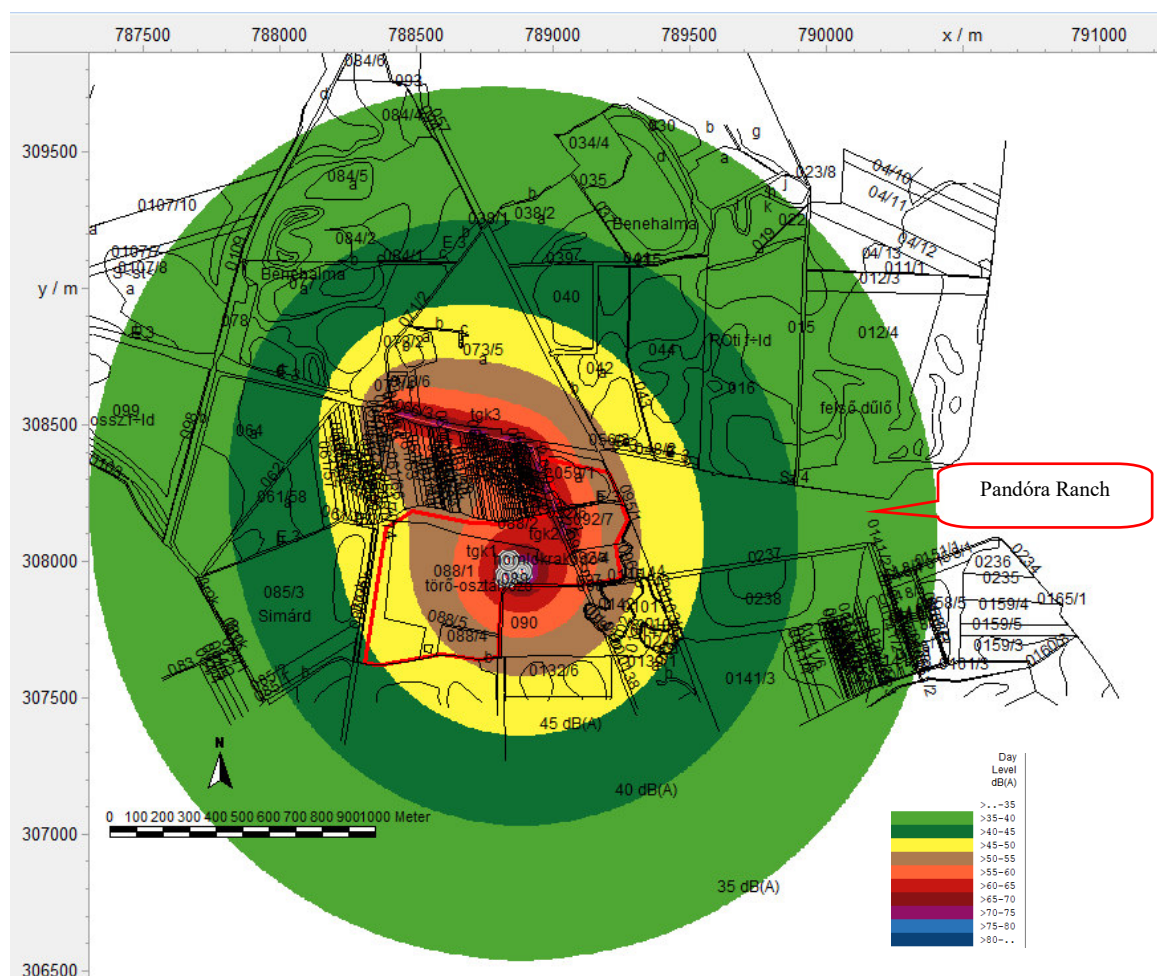
2. A beérkező hulladék-, ill. a kiszállítandó termék mérlegelése a bányauzem bejáratánál található hídmérlegen történik. A tevékenység egyéb fázisai az előző pontban megadott területen belül mennek végbe.
3. A tervezett előkezelés során a bányauzem gépei közül egy VOLVO 120 E gyártmányú homlokrakodót alkalmaznak.  
A törést és osztályozást erre a célra bérbe vett 1 db McCloskey® J40v2 mobil pofás törő végzi.
4. Tekintettel a kezelő személyzet korlátozott létszámára, valamint a beérkező hulladék időszakos jellegére, annak kezelése-, ill. kavics kitermelése felváltva történik.  
A törő-osztályozó berendezés nem tartózkodik folyamatosan a bánya területén. A feldolgozást csak a megfelelő mennyiségű inert anyag beérkezését követően végzik.
5. A tevékenységhez kapcsolódó teherforgalom maximális értéke 25-30 járműforduló (50-60 elhaladás) naponta.
6. A bányauzem berendezéseinek tárolására a bejárat melletti üzemi területen történik. Ez a terület szolgál üzemanyag feltöltésére is. A gépek napi karbantartásán felüli időszakos karbantartására arra szakosodott szervizben kerül sor.

7. Az elkezelt hulladék minősítést követően *termékként* kerül kiszállításra.
8. Az előzőekben említettek szerint a bányában nem lesz egyidejű hulladékkezelés-, ill. kavicstermelés.

A hulladékkezelésből származó zaj eloszlását az 1. számú ábra szemlélteti<sup>1</sup>.

A zajforrások, a benyújtott Előzetes Vizsgálat alapján:

- 1 db törő-osztályozó berendezés,
- 1 db homlokrakodó
- 1 db tehergépkocsi a kezelő területen, valamint
- a megközelítő úton folyó szállítás ( $L_W = 83$  dB)



1. ábra

<sup>1</sup> IMMI 2018.

A vonatkozó 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 6.§ (1) bekezdése alapján:

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.

A tevékenység helyszínénél szolgáló bányatelek környezetében található gazdasági területen nincsenek védendő létesítmények.

A Pandóra Ranch távolsága ~700 m, nincs a vizsgált tevékenységgel megegyező típusú háttérterhelés, a számított zajterhelés értéke ~36-37 dB/A a nappali időszakban, kívül esik a jogszabályban megállapított valamennyi definícióban megállapított zónán.

9. Az előzőkből következően a hulladék előkezelés és a bányászati tevékenység zaja nem adódik össze.

10. A napi 86 elhaladás (óránként 10 elhaladás,  $L_W = 83$  dB) forgalmi zaja és a hulladékkezelés zajának összegzett eloszlását az 1. számú ábra szemlélteti.

1. táblázat

Jármű kat.	Jármű nappal	Q [Jármű/h]	v [km/h]	p	K	$K_1$ [dB]	$K_2$ [dB]	$L_{Aeq(7,5)}$ [dB]
III.	83	10	50	0	0,49	83,09	-23,3	59,79

11. A törő/osztályozó berendezés típusa McCloskey® J40v2, teljesítménye 166 kW, tervezett üzemideje max. 6 óra/nap. Zajteljesítmény-szintjéről nem állnak rendelkezésre mérési adatok, a modellezés során figyelembe vett zajteljesítmény-szintje  $L_W = 114$  dB.

12. Tekintettel az elvégzett számításra, zajcsökkentési intézkedések nem indokoltak.

13. A kezelést végző berendezések:

- 1 db törő-osztályozó berendezés, McCloskey® J40v2, teljesítménye 166 kW, bérelt;

- 1 db homlokrakodó, VOLVO 120 E, teljesítménye 180 kW, saját tulajdon;
- 1 db tehergépkocsi a kezelő területen 180-200 kW, részben saját, részben a vevők tulajdona.

14. Az előkezeln kívánt hulladékok helyesbített listája:

2. táblázat

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/év
<b>01 04</b>	<b>nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</b>	
01 04 08	kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07*-tól	150.000
<b>17 01</b>	<b>beton, tégl, cserép és kerámia</b>	
17 01 01	beton	150.000
17 01 02	tégla	150.000
17 01 03	cserép és kerámia	150.000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06*-tól	150.000
<b>17 05</b>	<b>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</b>	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03*-tól	150.000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	150.000
<b>17 09</b>	<b>egyéb építési-bontási hulladék</b>	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	150.000
<b>A hasznosíthatásra tervezett nem veszélyes hulladékok összes mennyisége</b>		<b>150.000</b>

15. A hulladékminősítés lépései:

- a beszállítandó hulladék minősítése (átvétel csak alapjellemzéssel);
- a hulladék ellenőrzése beszállításkor (mérlegeléskor);
- előkezelés (törés/osztályozás);
- elkülönített tárolás a minősítésig;
- a vonatkozó szabvány szerinti mintavétel;
- átadás minősítő intézetnek (ÉMI, KTI...);
- megfelelés esetén értékestés.

16. A kezelés területének helyrajzi száma: Felsőzsolca 088/8



2. ábra

Tisztelt Cím!

Ezúton kérem a tárgyi eljárás folytatását!

Miskolc, 2022. augusztus 10.

Tisztelettel:

**Három Kör Delta Kft.**  
3530 Miskolc, Lonovics J. u.6.  
Tel.: 46/505-506; Fax: 46/505-508

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Radechky János'.

Radechky János  
ügyvezető igazgató