

HIÁNPÓTLÁS a HEVES VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály HE/KVO/01838-18/2024. iktatószámú végzése szerint az INOTAL Zrt. EKHE ötéves kötelező felülvizsgálati eljárásban

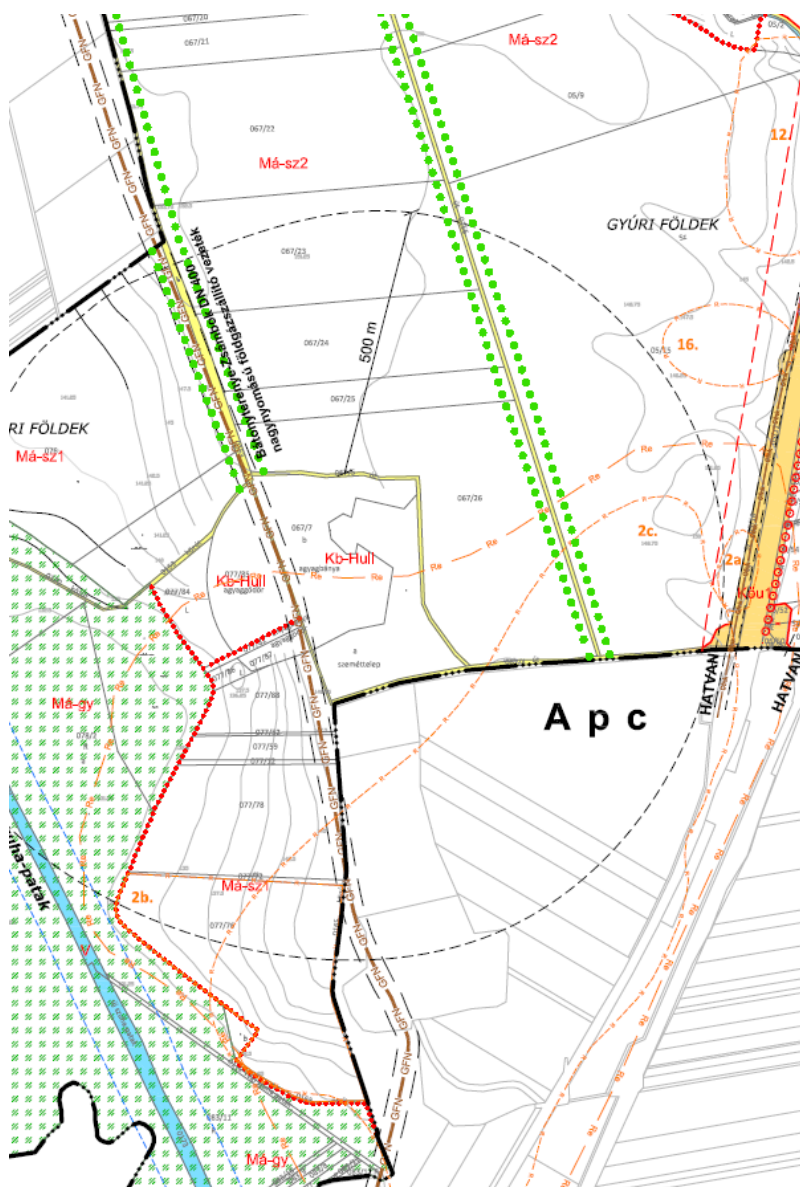
### 3. melléklet

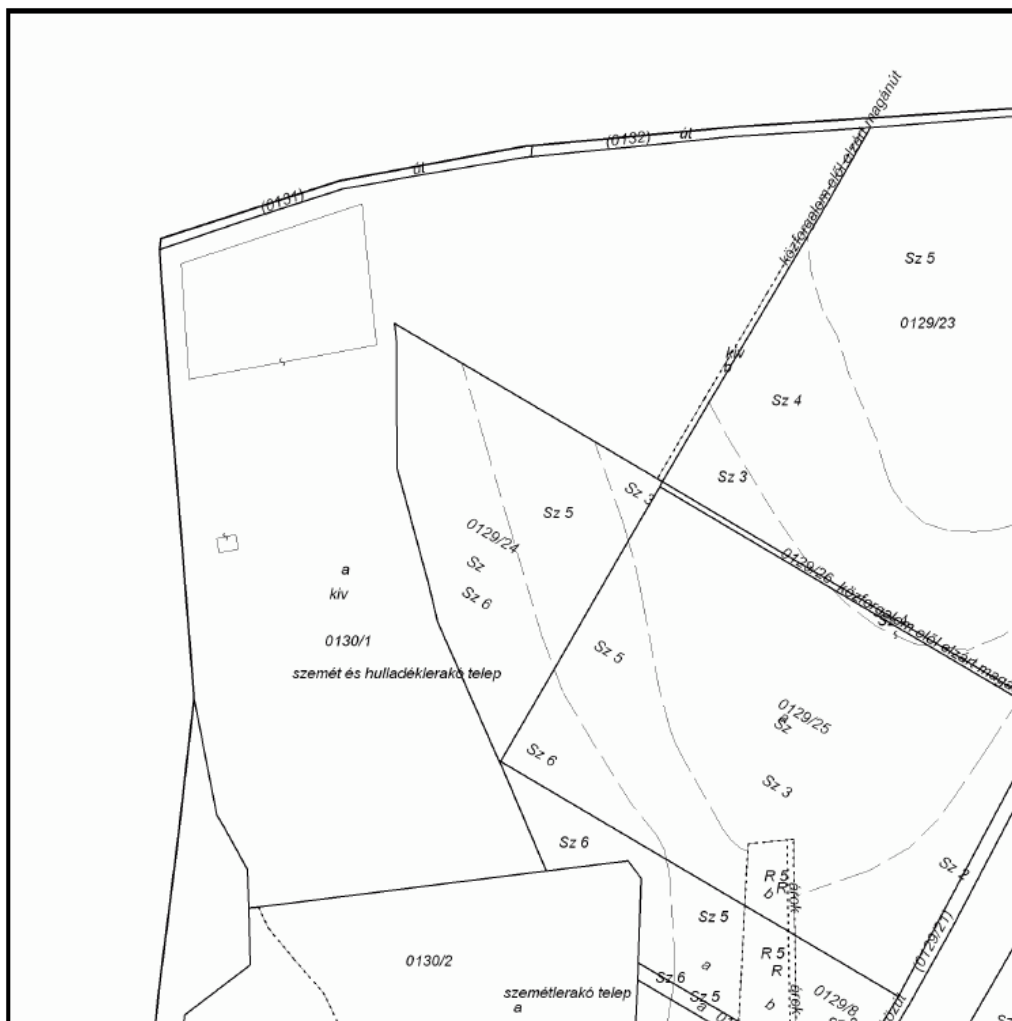
#### Zajvédelmi hiánypótlás

**Apc, külterületi 0130/1 hrsz.-ú telephely környezetében, északi és nyugati irányban lévő földrésztetek településrendezési terv szerinti övezeti besorolásának ismertetése, a lerakó területén elvégzett zajmérés mérési pontok, a zajforrások helyzete, a telephely akusztikai középpontja, valamint a telephely közvetlen hatásterülete**

3. Ismertesse az Apc, külterületi 0130/1 hrsz.-ú telephely környezetében, északi és nyugati irányban lévő földrésztetek településrendezési terv szerinti övezeti besorolását.

A telephely környezete a szabályozási terven északi és nyugati irányban – Jobbágyi

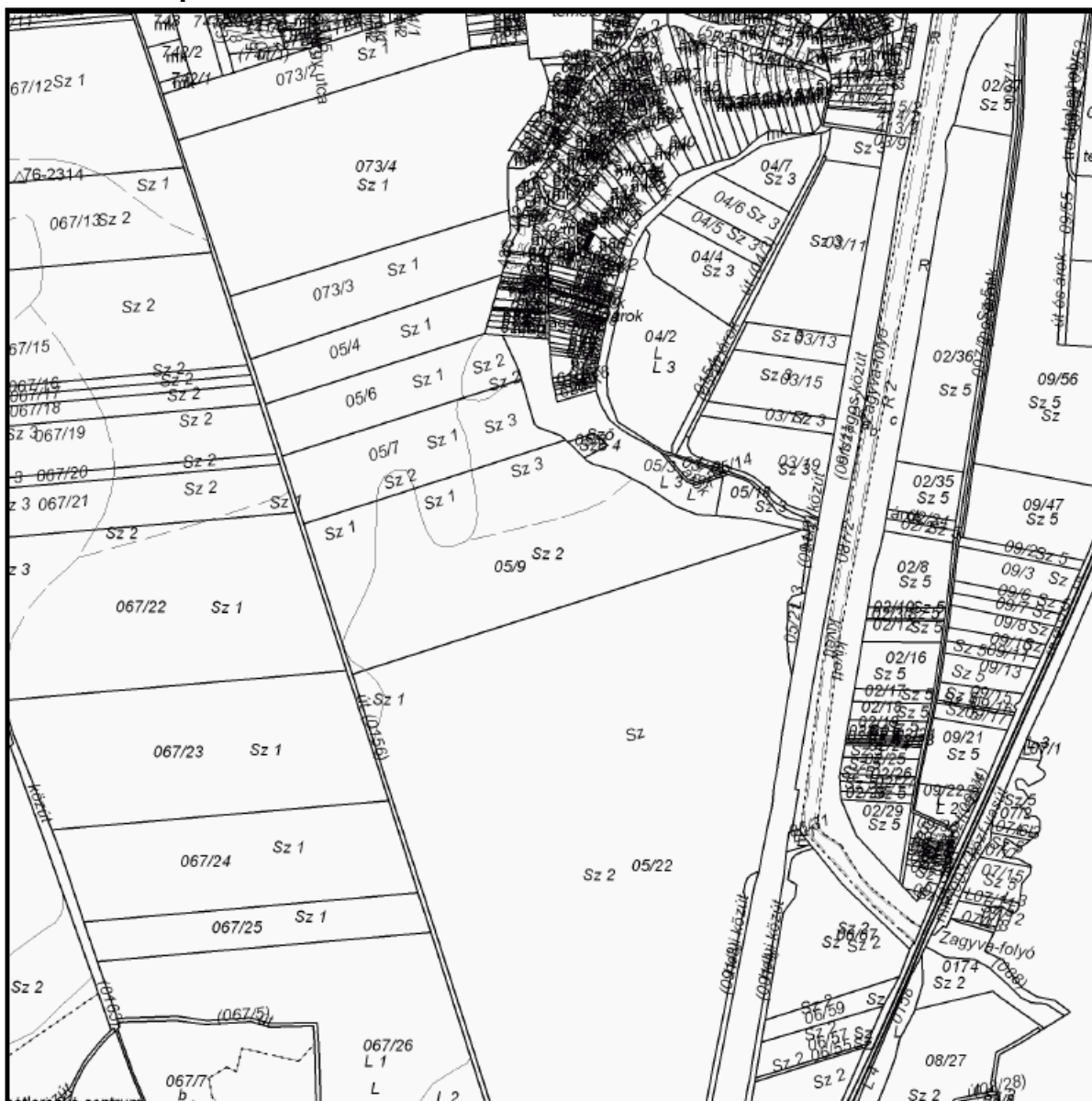




**a.) Apc, külterületi 0130/1 hrsz.-ú telephely környezetében, északi irányban lévő földrészletek településrendezési terv szerinti övezeti besorolása**

Helyrajzi szám	A földrészletek településrendezési terv szerinti övezeti besorolása
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 05/22	Má-sz2: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 067/26	Má-sz2: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 067/7 - a	Kb-Hull: Különleges beépítésre nem szánt terület - hulladéklerakó

**E-hiteles térképmásolat részlet**



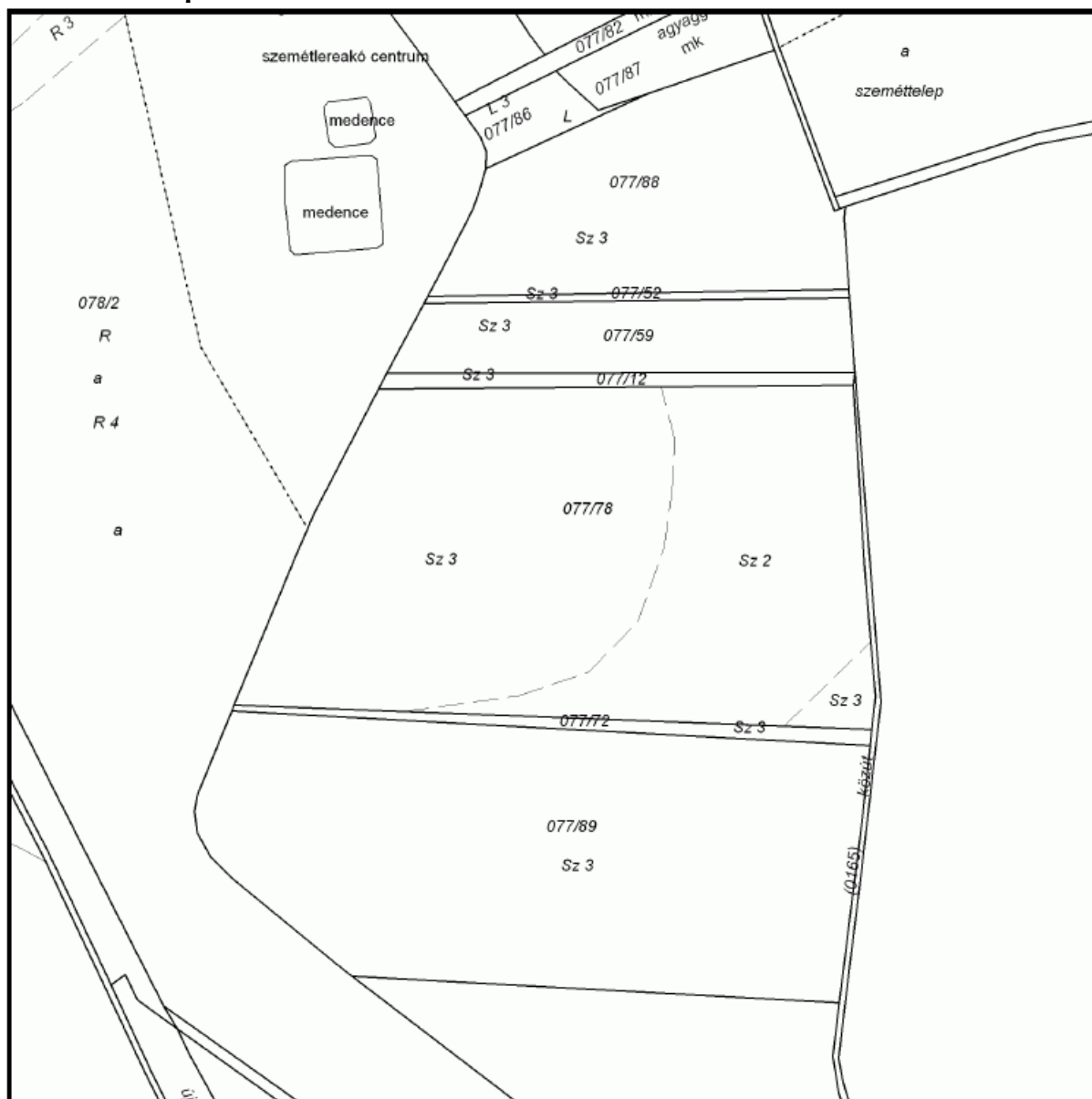
<b>NÓGRÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</b> <b>Pásztó 3060. Fő út 102. Pf.:35.</b>				
<b>Ingotlan leíró adatai</b> 2024.11.14				
<b>JOBÁGYI</b> <b>Költerület 067/7 helyrajzi szám</b>			Szektor: 33 Térképszelvény:	
<b>I. rész</b>				
1. Az ingatlan adatai:				
alrészlet adatok				
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv ha m2 k.fill
-----				
a Kivett szeméttlerakó telep	0	4.4798	0.00	
b Kivett anyagbánya	0	5.5349	0.00	
A földrészlet összes területe:		10.0147	0.00	

*b.) Apc, külterületi 0130/1 hrsz.-ú telephely környezetében, nyugati irányban lévő földrészletek településrendezési terv szerinti övezeti besorolása*

Helyrajzi szám	A földrészletek településrendezési terv szerinti övezeti besorolása
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/88	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/52	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/59	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/12	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/78	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/72	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/89	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó



## E-hiteles térképmásolat részlet



4. Ábrázolja léptékhelyes térképen/helyszínrajzon a 2024. szeptember 25. napján elvégzett zajmérés mérési pontjait, a zajforrások helyzetét, a telephely akusztikai középpontját, valamint a telephely közvetlen hatásterületét. A térképen/helyszínrajzon fel kell tüntetni az ingatlanhatárokat, a helyrajzi számokat és a településrendezési terv szerinti építési övezeti/övezeti besorolásokat.

**Apc, külterületi 0130/1 hrsz.-ú telephely**



**Zajmérési pontok**

ZK zajkibocsátási pont

Mérési pont			
Jele	Helye	Magassága [m]	Jellege
	Megnevezés		
	Teherautóról lepakolás		
M1	EOVX: 274198, EOY: 696449	1,5	ZK
M2	EOVX:274169, EOY: 696415	1,5	ZT
M3	EOVX:274136, EOY: 696442	1,5	ZK
	Agyag terítés		
M4	EOVX:274162, EOY: 696448	1,5	ZK
M5	EOVX:274176, EOY: 696419	1,5	ZK
M6	EOVX: 274179, EOY: 696470	1,5	ZK

**Zajforrások helyzete**

Zajforrások helyzete	Zajforrások helye
Teherautó helyzete a lepakoláskor	EOVX: 274185, EOY: 696440
Rakodógép: VOLVO L120 F - agyag terítés	EOVX:274190, EOY: 696445

**Akusztikai középpont**

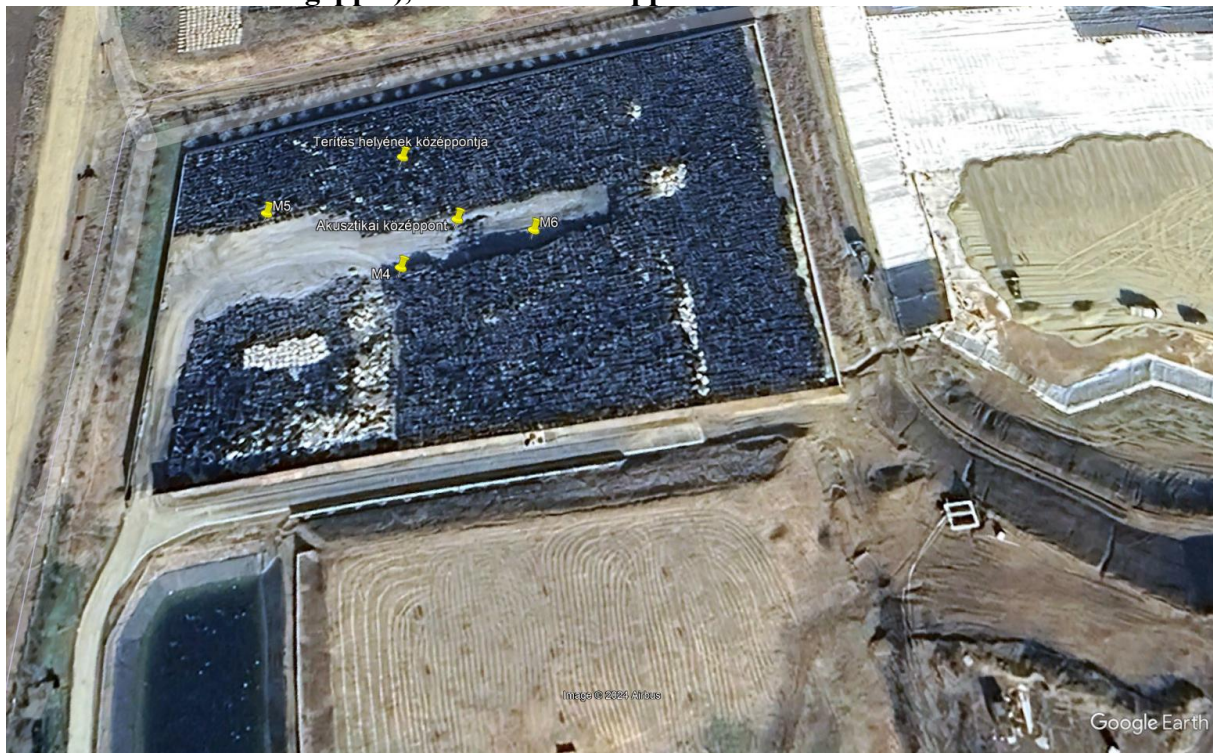
Munkavégzés	Zajforrások helye
Teherautóról a BIG-BAG zsákok lepakolása	EOVX: 274181, EOY: 696437
Agyag terítés VOLVO L120 F rakodógéppel	EOVX:274174, EOY: 696457



**a.) A telephely akusztikai középpontja, zajforrás helyzete (Teherautóról a BIG-BAG zsákok lepakolása), akusztikai középpont**



**b.) A telephely akusztikai középpontja, zajforrás helyzete (Agyag terítés VOLVO L120 F rakodógéppel), akusztikai középpont**



## Közvetlen hatásterület ábrázolása

A környezetvédelmi hatóság figyelemfelhívása szerint a lerakó hatásterületét a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés d) pontja alapján is szükséges lehatárolni.

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.

### Üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken

(1. melléklet a 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelethez)

Sor- szám	Zajtól védendő terület	Határérték ( $L_{TH}$ ) az $L_{AM}$ megítélési szintre* (dB)	
		nappal 06–22 óra	éjjel 22–06 óra
1.	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	<b>45</b>	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

Megjegyzés:

\* Értelmezése az MSZ 18150–1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

A tevékenységet a Zrt. éjszaka nem végzi.

A lerakó környezetében nem gazdasági területek:

**Apc**

A terület besorolása:

Má-ko1 – Korlátozott hasznosítású általános mezőgazdasági terület

Ev-1 – Védelmi erdőterület

**Jobbágyi**

Má-sz2: általános mezőgazdasági terület - szántó

Kb-Hull: Különleges beépítésre nem szánt terület - hulladéklerakó



Hangteljesítmény:

$L_{W0}$  (rakodás és terítés) = **83,47 dB**

Adat forrása:

ZAJMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV az INOTAL Zrt. (Székhely: 8100 Várpalota, Fehérvári út 26.) HU-3032 Apc, Külterület Hrsz.: 0130/1 veszélyes hulladéklerakó telephelye által a környezetében okozott zajterhelésről nappali időszakban – ALTAN Kft  
(A környezetvédelmi hatóságnak korábban benyújtva.)

Hatásterület meghatározása az akusztikai középponttól

#### Számítások

Kritikus pont	$S_t$ [m]	$\bar{L}_W$ [dB]	$K_{ir}$ [dB]	$K_Q$ [dB]	$K_d$ [dB]	$K_L$ [dB]	$h_m$ [m]	$K_m$ [dB]	$K_n$ [dB]	$K_B$ [dB]	$K_e$ [dB]	$L_t$ [dB]
P1	30	83,47	0	3	40,54	0,06	2	1,20	0	0	0	44,67

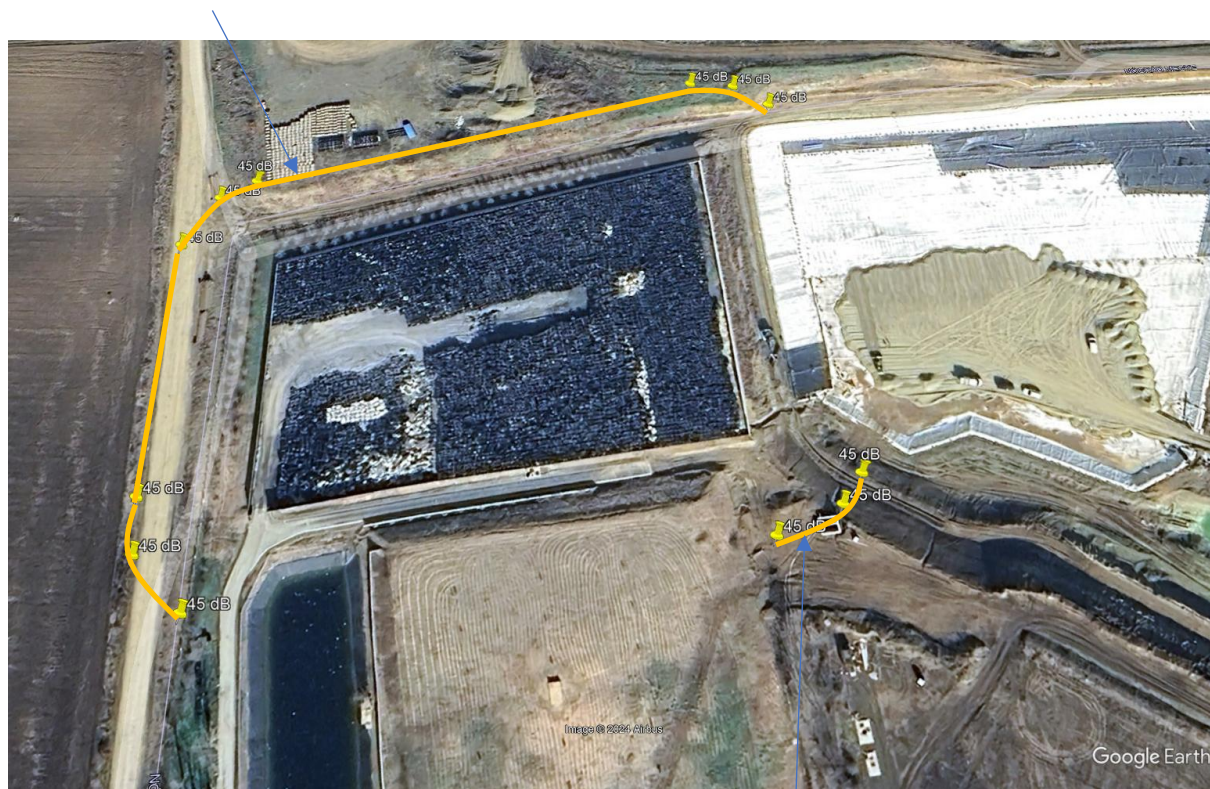
$h_m$  számításához felhasznált adatok:

A zaj forrásközéppontja a talajszint felett: 2,5 m

A kritikus pont magassága a talajszint felett: 1,5 m

A napi hatásterület a tevékenység helyszínétől **30 m-re** alakul ki. A hatásterület csak akkor lép ki a lerakó területéről, ha a **BIG-BAG** zsákok lepakolását és az agyag terítést is a lerakó szélén végzik. Ez a két tevékenység általában nem esik össze, de a hatásterület meghatározásánál a maximális hatásterületet mutatjuk be.

Hatásterület  $L = 45$  dB



Hatásterület  $L = 45$  dB

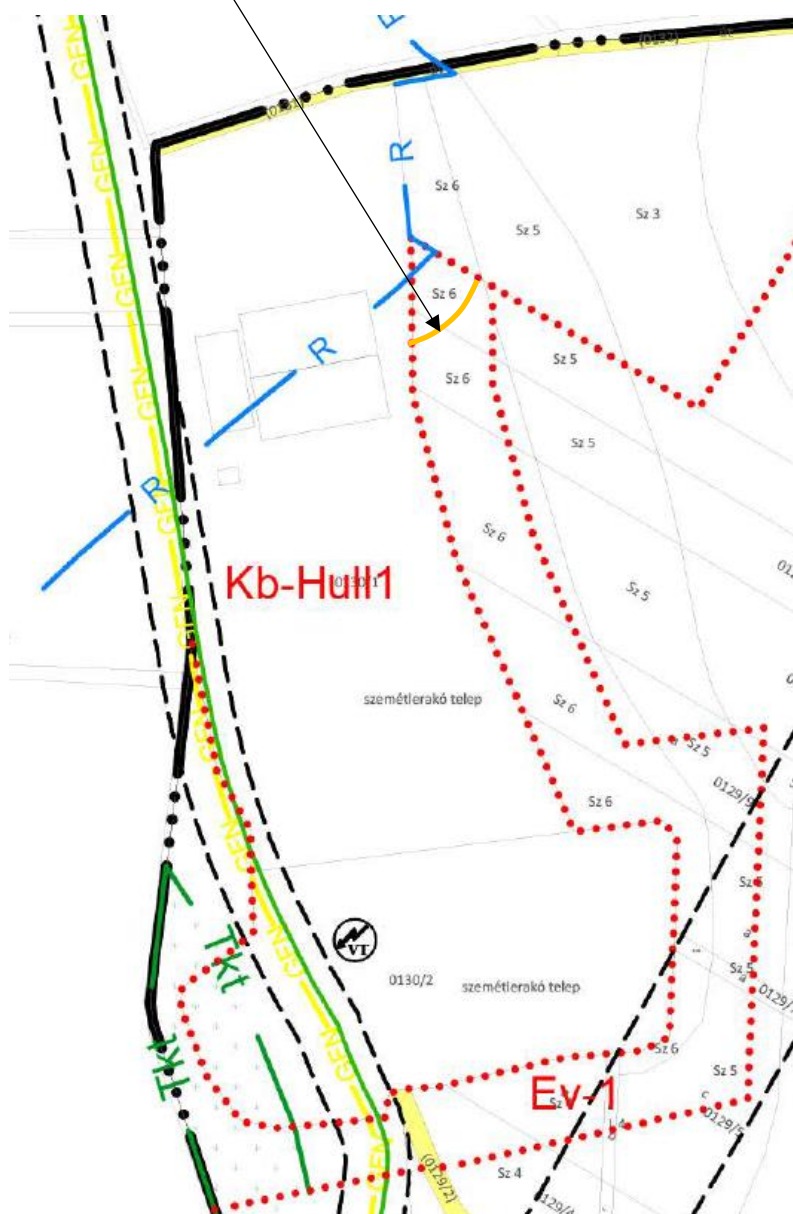
## Hatásterületen belül lévő ingatlanok

Apc

Helyrajzi szám	A földrészletek településrendezési terv szerinti övezeti besorolása
Apc, külterület, Hrsz.: 0129/24	Ev-1 – Védelmi erdőterület

A hatásterület az Ev-1 – Védelmi erdőterületen belül van, nem éri el a Má-ko1 – Korlátozott hasznosítású általános mezőgazdasági területet

Hatásterület L = 45 dB



Megjegyzés: A szabályozási terv nem tartalmazza az aktuális helyrajzi számokat. A helyes helyrajzi számokat bemutattuk a földhivatali térképeken.

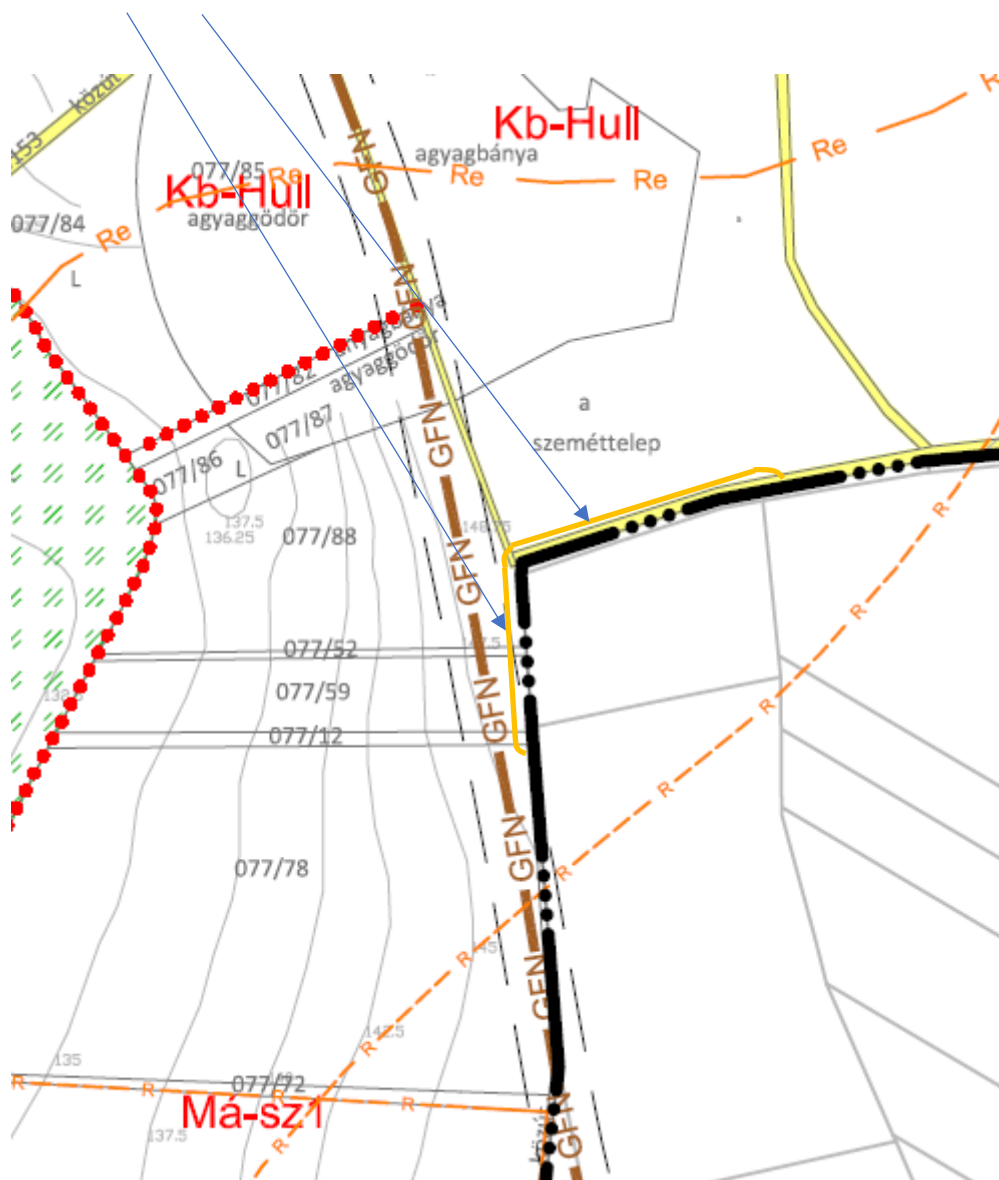
**Jobbágyi**  
Északi irány

Helyrajzi szám	A földrészletek településrendezési terv szerinti övezeti besorolása
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 067/7 - a	Kb-Hull: Különleges beépítésre nem szánt terület - hulladéklerakó

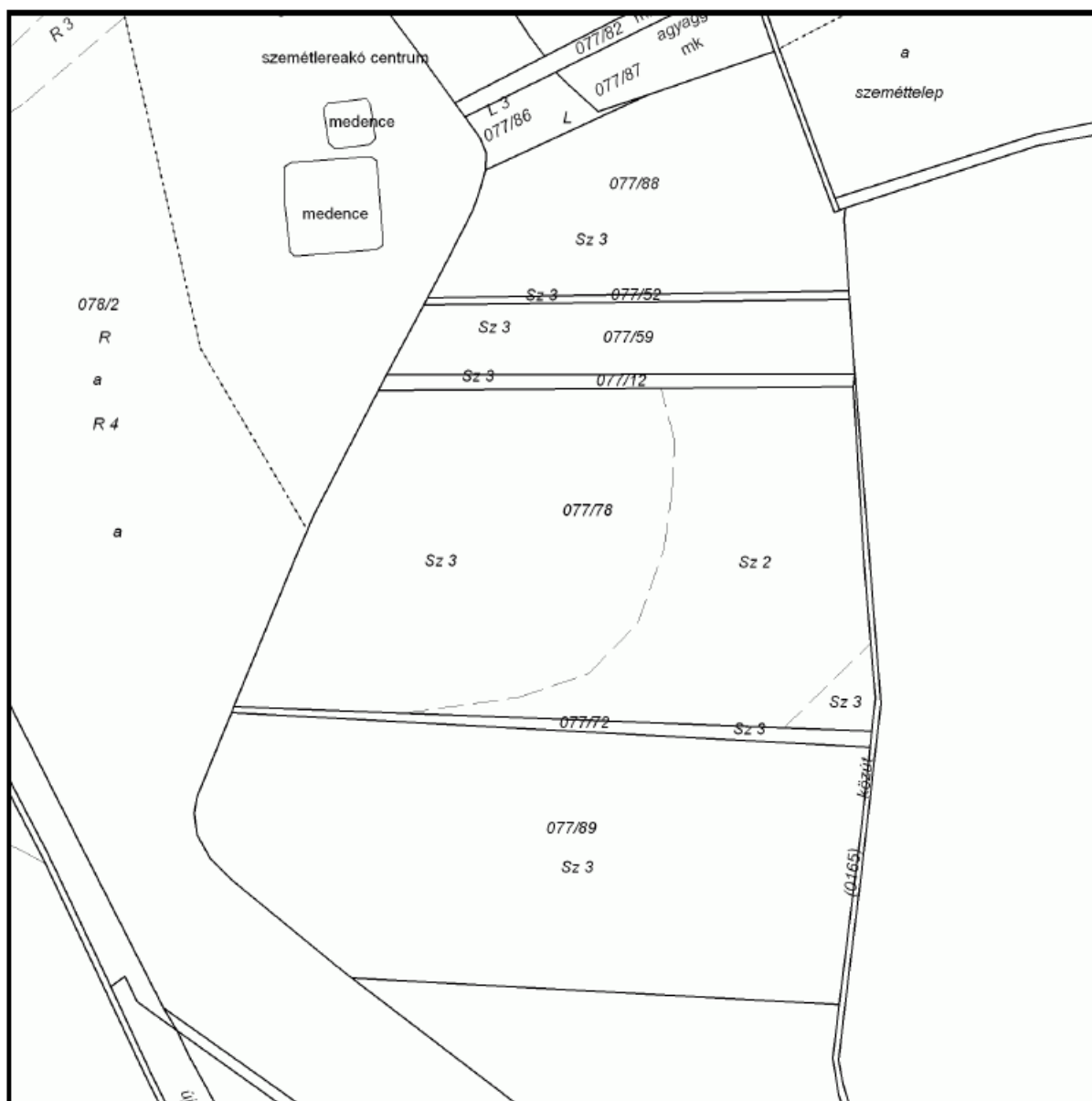
Nyugati irány

Helyrajzi szám	A földrészletek településrendezési terv szerinti övezeti besorolása
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/88	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/52	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/59	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/12	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó
Jobbágyi, külterület, Hrsz.: 077/78	Má-szl: általános mezőgazdasági terület - szántó

Hatásterület L = 45 dB







Emőd, 2024. 11. 15.

**ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó,  
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
3432 Emőd, Váci u. 20.  
Adószám: 11444026-2-05  
MBH Bank Nyrt.:  
10300002-25509434-00003285

*Diószegi Sándor*

Diószegi Sándor  
zajvédelmi szakértő