

**ZAJVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

**NEM VESZÉLYESHULLADÉK-LERAKÓ, KEZELŐ TELEP**

Cegléd hrsz.: 0409 hrsz.

jelenleg üzemelő hulladéklerakó és a bővítési terület zajkibocsátásának meghatározásáról,  
valamint hatásterületének lehatárolásáról

**Budapest**  
**2025. február**

## Tartalomjegyzék

1.	Alapadatok .....	3
1.1	Megbízó adatai .....	3
1.2	Vizsgált létesítmény adatai .....	3
1.3	Vizsgálatot végző adatai .....	3
2	Vizsgálatra vonatkozó adatok .....	3
2.1	A vizsgálat célja.....	3
2.2	A vizsgálat helye .....	3
2.3	A vizsgálat időpontja .....	3
3	A vizsgálat során alkalmazott előírások .....	4
4	A vizsgált helyszín részletes leírása.....	4
4.1	Vonatkozó zajterhelési határértékek.....	6
5	Vizsgált zajforrás leírása.....	6
6	A mérés körülményeinek leírása.....	7
6.1	A méréshez használt műszerek és berendezések .....	7
6.2	Meteorológiai tényezők .....	8
6.3	A mérési pontok leírása .....	8
7	A vizsgálati módszer, az egyes mérések elvégzésének módja, és időtartama .....	9
8	Mérési eredmények .....	10
9	Zaj terjedését befolyásoló tényezők.....	11
10	hatásterület lehatárolása .....	12
11	Zajkibocsátás értékelése .....	15

## 1. ALAPADATOK

### 1.1 Megbízó adatai

**Név:** Juglans Nigra Kft.  
**Cím:** 8000 Székesfehérvár, Taliga dűlő 4.  
**Kapcsolattartó:** Diószegi András

### 1.2 Vizsgált létesítmény adatai

**Név:** Regionális nem veszélyes hulladéklerakó telep  
**Cím:** Cegléd hrsz.: 0409

### 1.3 Vizsgálatot végző adatai

<b>Név:</b>	Major Balázs	Mihics Dalma
<b>Szakértő eng. száma:</b>	SZKV-zr/07-1183	SZKV-zr/05-01740

## 2 VIZSGÁLATRA VONATKOZÓ ADATOK

### 2.1 A vizsgálat célja

A vizsgálat célja a telephelyen végzett tevékenység zajkibocsátásának meghatározása, a telephely hatásterületének lehatárolása és térképen történő bemutatása, illetve a bővítési terület működésének zajvédelmi szempontú vizsgálata, hatásterületének lehatárolása.

### 2.2 A vizsgálat helye

A telephelyen belül, a telephely határán, illetve a legközelebbi védendő létesítmény előtt felvett mérési pontokon.

### 2.3 A vizsgálat időpontja

2025. 02. 04. nappali mérés: 13:00 – 16:00

A vizsgált és tervezett tevékenység a nappali időszakban működik.

### 3 A VIZSGÁLAT SORÁN ALKALMAZOTT ELŐÍRÁSOK

- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól,
- MSZ ISO 1996-1:2020 sz. " Akusztika. A környezeti zaj leírása, mérése és értékelése. 1. rész: Alapmenyiségek és értékelési eljárások " c. szabvány,
- MSZ ISO 1996-2:2021. sz. " Akusztika. A környezeti zaj leírása, mérése és értékelése. 2. rész: A hangnyomásszintek meghatározása " c. szabvány,
- MSZ 18150-1:1998. sz. "A környezeti zaj vizsgálata és értékelése" c. szabvány,
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról,
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról.

### 4 A VIZSGÁLT HELYSZÍN RÉSZLETES LEÍRÁSA

A vizsgált telephely Cegléd közigazgatási területén, annak külterületén az északi-nyugati részén található. A telephely besorolása Cegléd Város Önkormányzat Képviselő-testülete 22/2022. (IX.29.) Kkt. rendeletével jóváhagyott Helyi építési szabályzat alapján K-Hull – Különleges terület, hulladéklerakó telep.

A vizsgált terület körül az egyes irányokban az alábbi területek találhatók:

1. irány (kelet): A tevékenység helyétől nyugatra Má – Általános mezőgazdasági és területek találhatók.
2. irány (dél): A tevékenység helyétől nyugatra Má – Általános mezőgazdasági és területek találhatók.
3. irány (észak): A tevékenység helyétől északra szintén K-Hull – Különleges terület, hulladéklerakó telep, azon túl Má – Általános mezőgazdasági és területek találhatók.
4. irány (nyugat): A tevékenység helyétől nyugatra Má – Általános mezőgazdasági és területek találhatók.

A legközelebbi védendő létesítmény mezőgazdasági területen található lakóépület (hrsz: 0613/2), a vizsgált területtől ~ 3400 m-re, illetve Cegléd Külső-Budai út (Lke-kertvárosias lakóterület besorolású terület, a vizsgált területtől ~ 2400 m-re

A vizsgált területet és környezetét az alábbi ábrákon mutatjuk be:





1. ábra: A vizsgált terület elhelyezkedése



2. ábra: Cegléd - Szabályozási terv - részlet

#### 4.1 Vonatkozó zajterhelési határértékek

A fenti területekre vonatkozó zajterhelési határértékeket, **amennyiben a területen van védendő létesítmény** a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján az alábbi táblázatban mutatjuk be:

1. táblázat: Vonatkozó határértékek

Terület	Határérték üzemi zaj Lth (dB)	
	nappal	éjjel
Gazdasági területek	60	50
Lke- kertvárosias lakóterület	50	40

A határértékeknek:

- az épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség (Kortermek és betegszobák, tantermek, lakószobák, étkezőkonyha, étkezőhelyiség lakóépületben), könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban a nyílászárótól általában 2 m.
  - az üdülőterületeken, az egészségügyi területen a zajtól védendő épületek elhelyezésére szolgáló ingatlanok határán,
  - a temetők teljes területén
- kell teljesülnie.

## 5 VIZSGÁLT ZAJFORRÁS LEÍRÁSA

A telephelyen hulladékgazdálkodási (hulladéklerakás és kezelés) tevékenységet folytatnak. A hulladékhasznosító, ahol építési hulladékot törnek és rostálnak, majd a lerakóra kerül elhelyezésre takaróanyagként, a zajmérés idején nem üzemelt. A berendezés működése évi 10 nap.

A hulladéklerakáshoz kapcsolódó munkagép (kompaktor) és a hulladékszállító járművek a zajmérés idején működtek.

A telephely hétköznapi 6:00-16:00 között van nyitva.

A beszállított kommunális hulladékot a lerakótéren ürítik, majd kompaktor segítségével tömörítik.

A telephely fő zajforrásait az alábbi táblázatban mutatjuk be:



2. táblázat: Üzem fő zajforrásai

Üzemelés helye	Zajforrások megnevezés	Üzemelési idő műszakonként (óra)	Zajkibocsátás jellege	Megjegyzés
Depónia:	Kompaktor (Z1)	Nappal 8 óra, éjjeli időszakban nem működik	állandó	-
Inert tárolótér:	Hulladék leürítés, dózer, törő	évente 10 alkalom Nappal 6 óra éjjeli időszakban nem működik	változó	(a mérés ideje alatt nem működött)
Kapcsolódó forgalom	telephelyen belüli elhaladás/óra			teherautó

## Jelmagyarázat

Tervezett bővítés

Üzemelő hulladéklerakó tér

Zajforrás

Telephelyen belüli szállítási útvonal



3. ábra: Zajforrások

## 6 A MÉRÉS KÖRÜLMÉNYEINEK LEÍRÁSA

### 6.1 A méréshez használt műszerek és berendezések

3. táblázat: Méréshez használt műszerek

Megnevezés	Típus	Gyári száma	Hitelesítési szám	Hitelesítés dátuma	Hitelesítés érvényessége
Zajszint analizátor	SVANTEK 977CE	98876	M810103	2024. 08. 02.	2026. 08.02.
Akusztikai kalibrátor	Svantek SV 30A	29103	AKU 0050/2016	2016. 06. 23.	-*

\* A MKEH Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóság Kalibrálási bizonyítványa alapján az újrapalibrálás időpontját a felhasználó dönti el a mérőeszköz használatának és állapotának függvényében.

- A zajmérések során alkalmazott műszerek pontossága: I. osztály.
- A vizsgálati eredmények pontossági fokozata: pontos értékek
- Helyszíni pontosság ellenőrzés: Svantek SV 30A típusú akusztikai kalibrátorral:
- mérések előtt 94 dB  $2 \times 10^{-5}$  Pa-ra vonatkoztatva 1kHz (a műszeren beállítva),
- mérések után 94 dB  $2 \times 10^{-5}$  Pa-ra vonatkoztatva 1kHz.

## 6.2 Meteorológiai tényezők

A mérés során tapasztalt meteorológiai viszonyokat az alábbi táblázatban mutatjuk be:

4. táblázat: Meteorológiai viszonyok

Jellemző	Mennyiség	M.E.
Hőmérséklet nappal	10	°C
Szélsebesség	-	m/s
Szélirány	-	
Egyéb jellemző	derült égbolt	

## 6.3 A mérési pontok leírása

A mérési pontok helyét telephelyen belül és kívül, az alábbi ábrán mutatjuk be:



4. ábra: Mérési pontok elhelyezkedése

A mérési pontok pontos helyét az alábbi táblázatban foglaljuk össze:

5. táblázat: Mérési pontok helye

Pont jele	Helye	Magasság	Pont jellege
M1	Telephely bejárata	1,5 m	ZK
M2	Telephely D-i határa		
M3	Telephely D-i része depónia közelében	1,5 m	ZK
M4		1,5 m	ZK
M5	Telephely É-i része depónián	1,5 m	ZK
M6	A telephely DK-i határa mentén	1,5 m	ZK
M7	A telephely ÉNy-i része	1,5 m	ZK
101	Cegléd, 0613/2 hrsz. alatti lakóház kerítés vonalában	1,5 m	ZT
102	Cegléd, Külső-Budai út 67. alatti lakóház kerítés vonalában	1,5 m	ZT

ZT: Zajterhelési pont

ZK: Zaj kibocsátási pont

## 7 A VIZSGÁLATI MÓDSZER, AZ EGYES MÉRÉSEK ELVÉGZÉSÉNEK MÓDJA, ÉS IDŐTARTAMA

Üzemi vagy szabadidős létesítmények környezeti zajterhelés vizsgálatát, az illetékes környezetvédelmi hatóság által meghatározott környezeti zajterhelési határértékek ellenőrzése céljából, az MSZ 18150-1:1998. *A környezeti zaj vizsgálata és értékelése* című szabvány alapján végeztük. Az  $L_{Aeq, mért}$  egyenértékű A - hangnyomásszintből a vizsgált zaj  $L_{Aeq}$  egyenértékű A-hangnyomásszintjét az alapzaj korrekció és - ha szükséges - a berendezetlen helyiség miatti korrekció alkalmazásával kell meghatározni az MSZ 18150-1:1998. szabvány 4.5. pontja értelmében az alábbi összefüggés szerint:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq, mért} + K_a + K_b$$

ahol:

$K_a$  - az alapzaj miatti korrekció

$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1 \Delta L_A})$ , ahol  $\Delta L_A = L_{Aeq, mért} - L_{Aa}$

$K_b$  - a berendezetlen helyiség miatti korrekció (esetünkben ez nulla)

Az  $L_{AM}$  megítélési hangnyomásszintet (az egyébként nem egyszerű és fel sem oldható problémát próbálja kezelni, mégpedig azt, hogy a különböző zajok eltérő szubjektív hatásúak) a mérési eredményekből a hivatkozott szabvány 4.6 pontja alapján a következő összefüggés szerint kell meghatározni:

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol

$L_{AM}$  - a korrekciókkal számított megítélési A-hangnyomásszint [dB]

$L_{Aeq}$  - a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre [dB]  
 $K_{imp}$  – impulzusos zajok miatti korrekció  
 $K_{ton}$  - keskenysávú (tonális) zajok miatti korrekció

A zajmérése normál üzemi állapot mellett történt (hulladékbeszállítás és kompaktor működése). A mérési eredmények szórása mérőpontonként 2 dB-en belül volt.

A kibocsátott zaj nem tartalmazott keskenysávú összetevőt, sem impulzusos zajt, ezért korrekciót nem kellett alkalmazni.

Az alapzajt a vizsgált terület olyan, pontjain mértük, ahol a vizsgált telep zaja nem volt kimutatható és az alapzaj feltételezhetően azonos az adott zajterhelési mérőponton fellépő alapzajjal.

A helyszíni méréseket zavaró zaj (közlekedés, stb.) nem befolyásolta. Az adott tevékenység által determinált termelési tevékenység mellett fellépő környezeti zajkibocsátás meghatározása céljából műszeres méréseket végeztünk, melyeket a vonatkozó előírások szerint folytattunk le. Méréseinket hitelesített műszerrel végeztük. (Hitelesítést igazoló okmány másolatát *Függelék*ként csatoltuk.)

## 8 MÉRÉSI EREDMÉNYEK

A mérési eredményeket az alábbi táblázatban mutatjuk be:

6. táblázat: Mérési eredmények

Mérési pont Jele	$L_{Aeq}$ (mért) dB(A)	Korrekciók							$L_{AK}$ dB(A)
		$L_{Aa}$ dB(A)	$K_a$	$L_{ASmax}$	$L_{AI max}$	$K_{imp}$	$\Delta L_{terc}$	$K_{ton}$	
M1	41,1	31,2	-0,4	-	-	-	-	-	41
M2	42,3	31,2	-0,4	-	-	-	-	-	42
M3	40,0	31,2	-0,4	-	-	-	-	-	40
M4	40,2	31,2	-0,4	-	-	-	-	-	40
M5	40,1	31,2	-0,4	-	-	-	-	-	40
M6	39,4	31,2	-0,7	-	-	-	-	-	39
M7	41,8	31,2	-0,4						42

$L_{aeq}$  (mért): Mért egyenértékű A hangnyomásszint

$L_{Aa}$ : Alapzaj

$K_a$ : Alap zaj korrekció

$K_{imp}$ : Impulzus korrekció

$K_{ton}$ : Tonális korrekció



7. táblázat: Zajmérési eredmények/telekhatáron kívül, nappal

Mérési pont	$L_{Aeq}$ (dB(A))	Alapzaj korrekció (dB(A))			Impulzus korrekció (dB(A))			Tonalitás korrekció (dB(A))		LAK (dB(A))
		LAa	$L_{Aeq-Laa}$	Ka	Lasmax	Laimax	Ki	AL terc	Kton	
101	32,1	32,1	<3	-	-	-	-	-	-	NÉ*
102	36,0	36,2	<3	-	-	-	-	-	-	NÉ*

NÉ\* - A vizsgálat nem értékelhető, mert a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű zajsztíje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg (MSZ 18150-1:1998 4.5.2.)

A mérési eredményeket a határértékekkel összevetve az alábbi táblázatban mutatjuk be:

8. táblázat: Vizsgálati eredmények a zajterhelési ponton

Mérési pont	$L_{AM}$ (dB)	Zajterhelési határérték ( $L_{TH}/L_{KH}$ dB(A))	Megfelelés	Túllépés mértéke
		nappal		
101	**	32	Nem értékelhető (megfelel) <sup>M</sup>	-
102	**	50	Nem értékelhető (megfelel) <sup>M</sup>	-

\*\* : Alapzajtól függetlenül nem határozható meg

M: Az alapzaj a határérték alatt van, így a vizsgált zajkibocsátás a határértéknek megfelel

A mérési tapasztalatok alapján a telekhatár észak, nyugati részén a telephely zaja érzékelhető, azonban nagy távolságnak köszönhetően a legközelebbi lakóterület közelében a zajterhelést érzékelni nem lehet.

## 9 ZAJ TERJEDÉSÉT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK

9. táblázat

Növényzet	Domborzati viszonyok	Árnyékolás	Talaj minőség	Nyílászárók helyzete
-	sík	depónia	BET	-

## 10 HATÁSTERÜLET LEHATÁROLÁSA

### Közvetlen hatásterület

A tevékenységből származó zaj **hatásterületének** megadásához a vonatkozó 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 6.§ (1) bekezdését alkalmazzuk.

„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.”

Mindezek alapján a hatásterület határát az alábbi táblázatban foglaljuk össze:

10. táblázat: Üzemelés hatásterületének határa

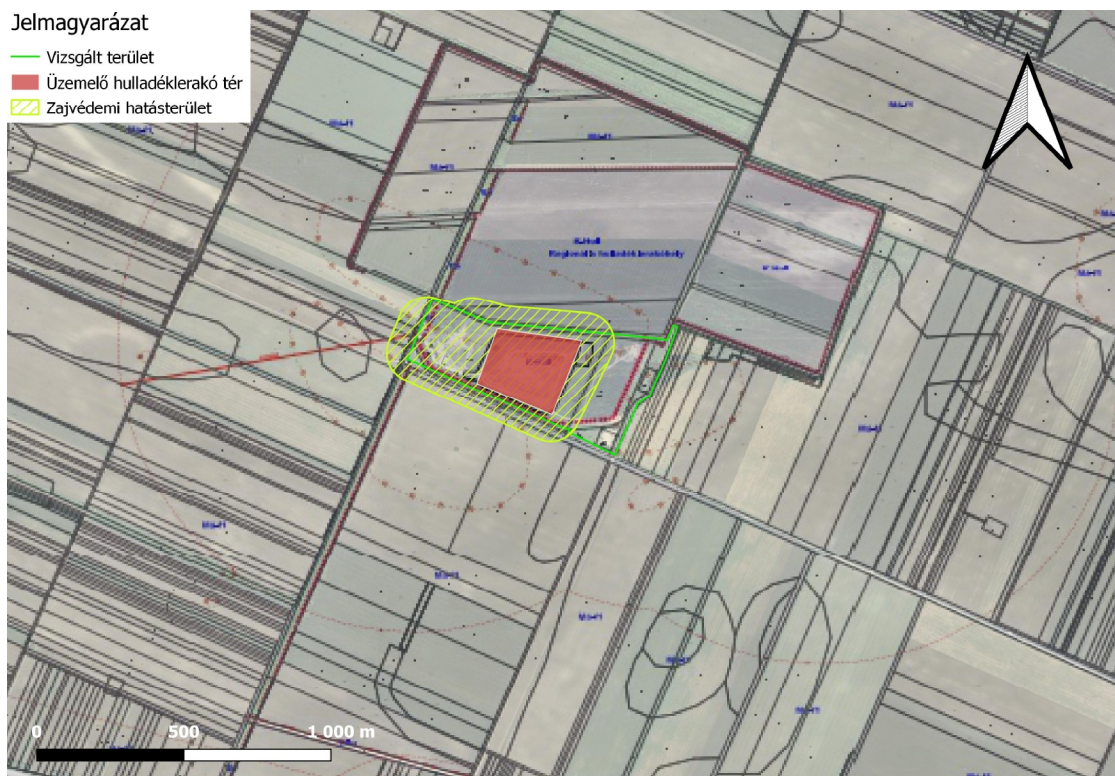
Szabályozási terv szerinti besorolás	Zajterhelési határérték (dB) nappal	Háttérterhelés (dB)	Zajterhelés értéke a hatásterület határvonalán (dB) nappal	Hatásterület nagysága* nappal (m)
Lke – kertvárosias lakóterület	50	-	40	~ 400
Má -Gazdasági terület	60	-	55	~100
Má – zajtól védendő területen	60	-	45	~ 250

\*A 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet alapján környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható, esetünkben ez a nappali időszakot jelenti.

A kertvárosias besorolású lakóterületet, illetve a mezőgazdasági besorolású területen található védendő létesítményeket nem éri el a zajvédelmi hatásterület kiterjedése.

A lehatárolt hatásterületet, a gazdasági területek irányában az alábbi ábrán ismertetjük:





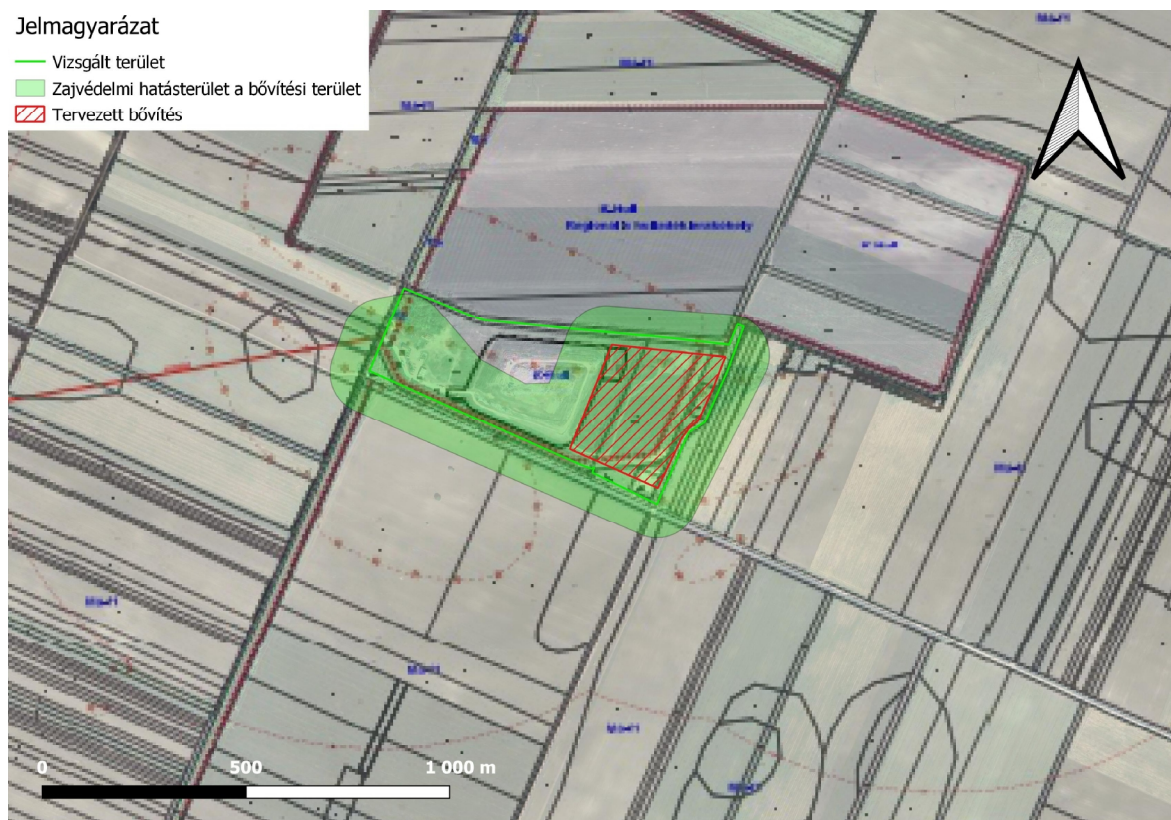
**5. ábra:** Zajvédelmi hatásterület (jelenleg)

Védendő területet, vagy létesítményt nem érint a hatásterület.

A bővítési területen ugyanaz a berendezés (kompaktor) fog üzemelni, amely a jelenleg működő lerakón is. A bővítési terület hatásterületét a következő ábrán ismertetjük.

## Jelmagyarázat

- Vizsgált terület
- Zajvédelmi hatásterület a bővítési terület
- ▨ Tervezett bővítés



**6. ábra:** Zajvédelmi hatásterület (tervezett bővítés esetén)

Védendő területet, vagy létesítményt nem érint a hatásterület.

### Közvetett hatásterület

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 84/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján:

**7. § (1)** Új tevékenység telepítéséhez és megvalósításához szükséges szállítási tevékenység hatásterülete az a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.

(2) Az (1) bekezdés szerinti hatásterületet azokra a szállítási, fuvarozási tevékenységekre kell meghatározni, amelyek

- a) országos közúton vagy helyi közutak közül belterületi első- és másodrendű főutakon valósulnak meg, és
- b) az alaptevékenység környezeti hatásvizsgálata köteles, vagy egységes környezethasználati engedély köteles.

(3) Az (1) bekezdés szerinti hatásterület megállapításához a járulékos zajterhelést a szállítási útvonalak mentén az alaptevékenység megvalósítási helyszínétől legfeljebb 25 km távolságon belül kell vizsgálni.

(4) Az (1) bekezdés szerinti hatásterületet a közútkezelő által nyilvántartott, legutolsó rendelkezésre álló, éves átlagos napi forgalmi adatok alapján és a szállítási, fuvarozási tevékenység várható legnagyobb napi forgalma alapján külön jogszabály szerinti számítással kell meghatározni.

A vizsgált telephely működő lerakóját bővítik, új tevékenység nem kerül telepítésre, ezért közvetett hatásterület nem jelölhető ki. A kapcsolódó szállítás számában nem lesz változás.

## 11 ZAJKIBOCSÁTÁS ÉRTÉKELÉSE

Az elvégzett környezeti zajmérés alapján megállapítható, hogy a vizsgált tevékenységtől származó zajterhelés a vonatkozó határértéknek, a nappali megítélési időben:

**megfelel**

nem felel meg

Mérést végezte, jegyzőkönyvet összeállította:



Major Balázs  
okl. környezetmérnök  
Zaj- és rezgésvédelmi szakmérnök



Mihics Dalma  
okl. környezetmérnök  
Zaj- és rezgésvédelmi szakmérnök

Budapest, 2025. február 12.

2. sz. melléklet:

Hitelesítési bizonyítvány



BUDAPEST FŐVÁROS  
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103/03358-3/2024

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

**HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY**

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

**A hitelesítés tárgya:**  
Gyártó: **Integráló zajszintmérő**  
Típus: **SVANTEK**  
Azonosító szám: **977CE**  
**98876**

**Hitelesítésre bemutatta:**  
Név: **Bimton Expert Kft.**  
Cím: **1223 Budapest, Csiperke utca 4.**

**A hitelesítés helye és ideje:** BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály  
Mechanikai Mérések Osztály  
2024. augusztus 02.

**A hitelesítés módja:**

A hitelesítés a **HE 26-2015** jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

**Értékelés:**

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek **megfelelt**.

**Bélyegzés:** A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M810103** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

**Érvényesség:** A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz

**2026. augusztus 02-ig** használható hiteles mérésre.


A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdés b) pontja állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2024. augusztus 02.

**A hitelesítést végezte:** dr. Sára Botond főispán megbízásából:



  
Lelovics György  
metrológus

**Mechanikai Mérések Osztály**

1124 Budapest, Némethölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563

E-mail: [mechanika@bfkh.gov.hu](mailto:mechanika@bfkh.gov.hu) – Honlap: [www.kormanyhivatal.hu](http://www.kormanyhivatal.hu), [www.mkeh.gov.hu](http://www.mkeh.gov.hu) – KRID: 146320182

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrHITELESÍTÉST a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal meg kell rendelni.



HE 26-2015-HB\_211014

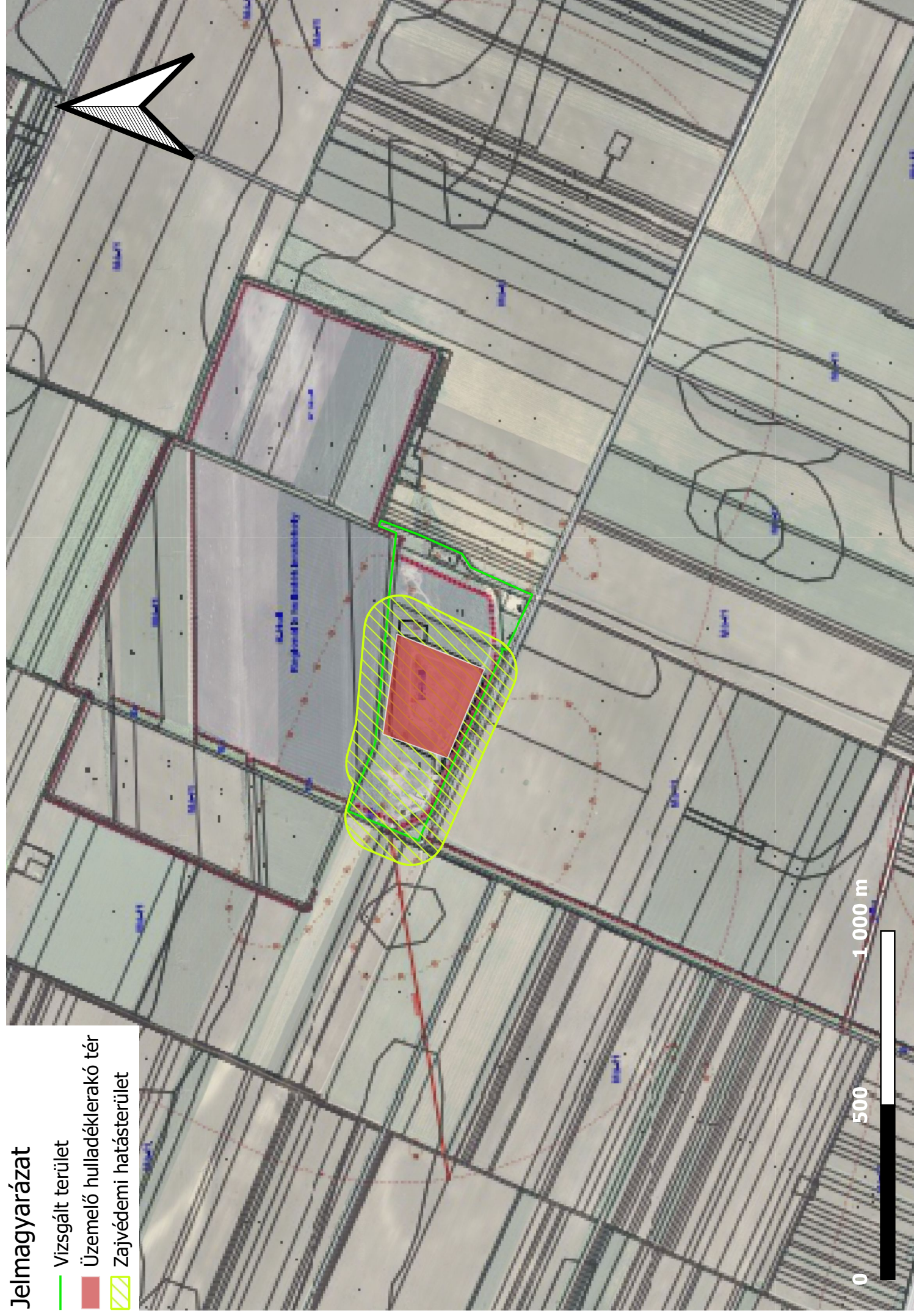
3. sz. melléklet:

*Hatásterület térkép*





## Jelmagyarázat

-  Vizsgált terület
-  Üzemelő hulladéklerakó tér
-  Zajvédelmi hatásterület





## Jelmagyarázat

-  Vizsgált terület
-  Zajvédelmi hatásterület a bővítési terület
-  Tervezett bővítés

