



EGRI TELEPHELY

**HULLADÉKOK GYŰJTÉSÉRE, ELŐKEZELÉSÉRE ÉS
HASZNOSÍTÁSÁRA VONATKOZÓ
KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT**

HIÁNYPÓTLÁS

Hivatkozási szám: HE/KVO/01883-11/2025.

2025.10.22.



IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft.

1033 Budapest, Mozaik utca 14/A

Telefon: +36 1 430 0014

Fax: +36 1 437 0325

imsys@imsys.hu

www.imsys.hu

1. BEVEZETÉS, ELŐZMÉNYEK

A MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt. (székhely: 9028 Győr, Fehérvári u. 80., a továbbiakban: Kérelmező) 3300 Eger, Nagyváradi u. 18., 9828/33/A/6 helyrajzi szám alatti telephelyén veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtési, -előkezelési, továbbá nem veszélyes fém hulladék hasznosítási tevékenységet végez.

Kérelmező környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálata céljából kérelmet nyújtott be a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részére, mely alapján 2025. szeptember 1. napján megindult a vonatkozó eljárás.

A T. Kormányhivatal HE/KVO/01883-11/2025. ügyiratszámú végzésében hiánypótlásra hívta fel Kérelmezőt.

Kérelmező megbízásából a megfelelő szakértői jogosultsággal rendelkező IMSYS Kft. (1033 Budapest, Mozaik u. 14/a.) készítette el tárgyi hiánypótlást.

Kérjük a T. Kormányhivatalt, hogy a tárgyi hiánypótlást elfogadni és a korábban benyújtott kérelem alapján a vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt elfogadni szíveskedjen!

Aláírás:



Bahul Mónica
környezetvédelmi tanácsadó

Bahul Mónica	Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara	01-16026	SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
			SZKV-1.2. Levegő-tisztaságvédelmi szakértő
			SZKV-1.3. Víz-és földtani közeg szakértő

2. HIÁNYPÓTLÁS

A HE/KVO/01883-11/2025. ügyiratszámú végzésében előírt hiánypótlás teljesítésére az alábbi információkat, válaszokat adjuk meg a T. Kormányhivatal részére.

Hiánypótlási felhívás és válaszok:

- 1. Mutassa be levegőtisztaság-védelmi, földtani közeg védelmi, táj- és természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból a felhagyással járó környezeti hatásokat.***

Felhagyással járó környezeti hatások:

Levegőtisztaság-védelem

A felhagyás során a bontási műveleteket végző munkagépek üzemeltetésekor levegőbe kerülő légszennyező anyagok hatásterülete a telephelyen belül határolható le. A szállítási tevékenységhez kapcsolódó levegőterhelés hatásterülete az érintett útvonalak közvetlen környezete.

Földtani közeg védelem

A tevékenység felhagyása esetén biztosítani kell a telephely helyszíni berendezéseinek elbontását és elszállítását. A tevékenység felszámolását követően a terület rekultivációjáról, az eredeti felszíni állapotok visszaállításáról gondoskodni kell. Amennyiben a területen lévő építményeket lebontják és a területet rekultiválják, az építéssel azonos hatások várhatók a bontás során is.

A hatótényezők és hatások függenek a felhagyás mértékétől. Jelenleg nincsenek információink arra vonatkozóan, hogy a tevékenység felhagyását követően a tulajdonos a későbbiekben hogyan kívánja hasznosítani, használni a területet.

A bontás időszakában a szállítás során a veszélyes anyagok, hulladékok tárolása, illetve a munkagépek üzemeltetése során – esetlegesen - kiömlő veszélyes anyag, hulladék veszélyeztetheti a talajt. A szennyezés terjedése során hatásviselőként azonosítható a felszín alatti víz.

Táj- és természetvédelem

A tevékenység felhagyása utána a telephely valószínűleg új hasznosítást kap, hiszen jellemzően gazdasági üzemek között, gazdasági területen fekszik. Az esetleges átalakítások várhatóan csak a telephelyet, illetve közvetlen környezetét érintik majd.

Hulladékgazdálkodás

A tevékenység felhagyására vonatkozó tervekkel egyelőre nem rendelkeznek. A felhagyási tevékenység, ill. a más tevékenységre történő áttérés azonban bontási hulladékok keletkezését vonhatja maga után. Ezek megfelelő ártalmatlanításáról – amennyiben meghaladják az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében található küszöbértékeket – a hivatkozott rendelet előírásai szerint kell majd gondoskodni.

Felhagyás esetén az inert hulladékok mellett az átvett, hulladékok további sorsáról, engedélyezett kezelő részére történő átadásáról, értékesítéséről gondoskodni kell, melyhez

elegendő nagyságú tartalékot szükséges képezni. A felhagyást követően a telephelyen hulladék nem maradhat.

A különböző hulladékok megfelelő elszállításával, a bontás során az előírások betartásával a környezet hulladék általi veszélyeztetésére, szennyezésére nem kell számítani.

2. Küldje meg jóváhagyásra az üzemi kárelhárítási tervet a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1 Korm. rendelet] 6. §. (4) bekezdése alapján.

A 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet szerinti tartalommal összeállított üzemi kárelhárítási tervet 1.számú mellékletként csatoljuk, jóváhagyásra.

Kérjük, T. Kormányhivatalt, hogy a csatolt üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyni szíveskedjenek!

3. Mutassa be a tevékenység felhagyását követően keletkező hulladékok fajtáját, mennyiségét.

Felhagyás esetén az inert hulladékok mellett az átvett, hulladékok további sorsáról, engedélyezett kezelő részére történő átadásáról, értékesítéséről gondoskodni fognak. Az esetlegesen keletkező hulladékokat és azok becsült mennyiségét a következő táblázatban mutatjuk be.

1. táblázat

Hulladék kód	Megnevezés	Becsült mennyiség (kg)
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	50
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	50
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	
17 01 01	beton	500
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 02 01	fa	
17 02 02	üveg	
17 02 03	műanyag	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
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	

4. **Ismertesse a telephelyen üzemelő két darab klíma berendezés (23. oldal) pontos típusát, hangteljesítmény szintjét, üzemidejét, elhelyezkedését és mutassa be, hogy azok hogyan befolyásolják a telephely zajkibocsátását (domináns zajforrások-e).**
5. **Mutassa be a lángvágás zaj- és rezgésvédelmi hatásait.**

A 4-5. kérdésekre a választ egyben adjuk meg.

Összefoglalva a telephelyen működő munkagépekre vonatkozó adatokat az alábbi, 2. táblázat mutatja be.

2. táblázat

Zajforrás megnevezése	Működési időtartam [óra]	Zajkibocsátás jellege	Működési helye	Hangteljesítményszint L_{WA} (dB)	Eredő hangteljesítményszint L_{WA} (dB)	
MITSUBISHI FD 36	4	változó	Épületen belül / kívül	85	86	86
LIEBHERR 924	6	változó	Épületen kívül	85		
AVERMANN SP12 tömörítő	4	változó	Épületen kívül	57-60		
STRAUTMANN Umwelttechnik PP 1207	4	változó	Épületen belül	57-60		
Klímaberendezés GREE SPLIT (2 db)	nyáron napi max. 6 óra	változó	Épületen belül / kívül (belső és kültéri egység)	37	-	86
Rona X511AR lángvágó pisztoly (1db)	2 óra/nap	változó	Épületen kívül	50	-	

Az elvégzett számítások alapján a tevékenység során elsugárzott maximális eredő hangteljesítményszint: $L_{WA} = 86 \text{ dB(A)}$. A terület 7721 m^2 , így a terület lesugárzott hangteljesítmény szintje $L_{WA} = 47 \text{ dB(A)}$, átlagos 4-6 órás üzemelési időkkal számítva a legzajosabb 6 órára.

A fenti számítások alapján megállapítható, hogy a telephelyen üzemeltetett klímaberendezések, valamint a lángvágó használata a telephely zajkibocsátását nem befolyásolja.

6. **Az MSZ 18150-1:1998 szabvány előírásai szerint határozza meg a háttérterhelést, melynek dokumentálására a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 5. számú melléklete az irányadó.**

A létesítmény hatásterületét 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet vagy hatósági határozat szerint méréssel vagy számítással kell meghatározni. az egri telephely hulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálat során a háttérterhelést a biztonság felé tévedve, az alábbiak szerint vettük figyelembe:

Északi irány: A zajterhelési követelményérték nappal (6:00–22:00) **55 dB(A)** a „GksZ” és „Gip-á” jelű gazdasági területek felé, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) e) pontja alapján, a zajtól nem védendő gazdasági területrészekben.

Déli irány: A zajterhelési követelményérték nappal (6:00–22:00) **55 dB(A)** a „Gip-á” jelű *Gazdasági általános ipari terület* felé, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) e) pontja alapján, a zajtól nem védendő gazdasági területrészen.

Nyugati irány: Az „Lke” jelű *kertvárosias lakóterületek* irányába szándékosan óvatos, inkább alulbecslő számítást alkalmaztunk (konzervatív becslés), és ennek alapján a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) a) pontja szerint **40 dB(A)**-os hatásterületi követelményértéket vettünk figyelembe, amely 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb a határértéknél.

A zajterhelési követelményérték nappal (6:00–22:00) **55 dB(A)** a „Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi és szolgáltató területek felé, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) e) pontja alapján, a zajtól nem védendő gazdasági területrészen.

Keleti irány: A zajterhelési követelményérték nappal (6:00–22:00) **55 dB(A)** a „Gip-á” jelű *Gazdasági általános ipari terület* felé, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) e) pontja alapján, a zajtól nem védendő gazdasági területrészen.

7. Ismertesse a dokumentáció 68. oldalán hivatkozott közúti zajterhelésre vonatkozó számításokat.

A telephely megközelítése és elhagyása a 25. és a 252. számú másodrendű főutakon keresztül lehetséges.

Az üzemeltető nyilatkozata szerint a telephelyre irányuló átlagos napi közúti forgalmat az alábbi táblázatban mutatjuk be. A szállító járművek csak nappali megítélési időben, jellemzően 07:00 óra és 15:00 óra között végzik tevékenységüket.

3. táblázat

Forgalom eredete	Akusztikai járműkategória		
	I. Személygépkocsi	II. Kis-tehergépjármű	III. Nehézgépjármű
	[jármű/nap]	[jármű/nap]	[jármű/nap]
Beszállítást végző gépjárművek	20	10	5

A legnagyobb járulékos forgalommal érintett szállítási útvonalak forgalmi adatait (az Országos Közúti Adatbankban szereplő legfrissebb forgalmi adatok 2023-es évre vonatkoznak) az alábbi táblázat tartalmazza.

4. táblázat

Közút száma	Útkategória	Számjelölőállomás kódja	Fekvése	Érvényességi szakasz	ÁNF adat		
					I.	II.	III.
25	II. rendű főút	3103	L	13+147 15+508	19415	1000	223
252	II. rendű főút	2800	L	0+000 0+731	15104	448	408

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. § alapján:

- a vonalas közlekedési zajforrás kibocsátását, az 5., 6., 8. és 9. számú mellékletben megadott mérési, számítási módszerrel kell meghatározni. A végeredményt L_{AM} zajmutatóban a 11. számú mellékletben meghatározott megítélési pontra kell megadni.

A számításokat a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 5. számú melléklete alapján végeztük el.

A közúti forgalomtól származó zajkibocsátás értékeit az 5. táblázat mutatja be. A számítások során a legnagyobb járulékos forgalommal számoltunk, ezzel a biztonság felé eltérve.

5. táblázat

Közút száma	Útkategória	Szám. kódja	Alapállapot	Az üzem forgalmával együtt	Járulékos növekmény
				<i>L_{Aeq 7,5m nappal/ éjjel} [dB(A)]</i>	
25	II. rendű főút	3103	73,1 / 65,4	73,1 / 65,4	0,0 / 0,0
252	II. rendű főút	2800	72,3 / 64,5	72,3 / 64,5	0,0/ 0,0

Az ÁNF adatok alapján elvégzett számítások szerint a járulékos zajkibocsátáson a telephely forgalma nem változtat.

3. MELLÉKLET

1.melléklet Üzemi kárelhárítási terv