

Ifj. Karkus János

(3375 Mezőtárkány, Szórhát Tanya 1.)

**Juh- és szarvasmarhatartó telep kialakítására vonat-
kozó előzetes vizsgálati eljárás - hiánypótlás**

Telephely: 3374 Dormánd, 057/4 hrsz.

<i>Dokumentum készítője:</i>	<i>Készítés dátuma:</i>	<i>Hivatkozási szám:</i>
WENFIS Mérnök Iroda Kft. 2100 Gödöllő, Antalhegyi út 55. www.wenfis.hu info@wenfis.hu +36 (20) 6690090	2025. április 17.	HE/KVO/00568-21/2025.

Tisztelt Hatóság!

A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya a 3374 Dormánd, 057/4 hrsz. ingatlanon juh- és szarvasmarhatartó telep kialakítására vonatkozó előzetes vizsgálati eljárásban hiánypótlási felhívási végzést adott ki HE/KVO/00568-21/2025. iktatószámom Ifj. Karkus János. részére.

A végzés kézhezvételétől számított 45 napon belül az alábbi kötelezettségeket írták elő:

1. Adja meg a zajméréshez használt (105. oldal) SVANTEK 979 típusú zajszint analizátor gyári számát és nyújtsa be a mérőműszer hitelesítési bizonyítványát.

Az alkalmazott mérőműszer gyári száma: 92052.

Az alkalmazott mérőműszer hitelesítési bizonylatát mellékletként csatoltuk a hiánypótláshoz.

2. Nevezze meg, hogy a dokumentáció 5.4.3. pontjában bemutatott méréseket milyen szabvány előírásai szerint végezte el.

A mérés az MSZ 18150-1:1998. sz. "A környezeti zaj vizsgálata és értékelése" c. szabvány szerint történt, a dokumentációban a szélsőértékekre vonatkozóan előírás történt. A területre jellemző alapállapot meghatározásánál a terület és a zajtől védendő létesítmények közelében érzékelhető különbség nem volt tapasztalható, így a tervezési területen tapasztalható háttérterhelés mértékét vettük figyelembe.

3. Az alapállapotra (háttérterhelés) vonatkozó nappali méréseket ismételje meg az MSZ 18150-1 szabvány előírásai szerint.

Az előírt vizsgálatot megismételtük, mely vizsgálatot a korábban alkalmazott műszerrel végeztünk, nappali időszakban. A tapasztalatok alapján a tervezési terület környezetében semmilyen gazdasági eredetű zajterhelés nem tapasztalható.

A mérőműszer típusa: SVANTEK 979 zajszint analizátor.

Az alkalmazott műszer pontossága I. osztályú

Gyári száma: 92052

A vizsgálat időpontja: 2025.04.15., 9:00-9:30

A vizsgálat helyszíne: Dormánd külterülete, a vizsgálat tárgyát képező ingatlanon és a védendő épületek legközelebbi homlokzatai előtt.

A mérés során tapasztalt meteorológiai viszonyokat a következő táblázatban mutatjuk be.

Jellemző	Mennyiség nappal	Mértékegység
Hőmérséklet	11	°C
Szélsébség	3,6	m/s
Szélirány	K	-
Egyéb jellemző	borús	-

1. táblázat: A mérés meteorológiai jellemzői

A mérési pontok adatait a következő táblázatban részletezzük:

Pont jele	Helye	Magasság	EOVY	EOVX
M100	3374 Dormánd, 057/4 hrsz. (Kishanyi) ingatlanon	1,5 m	751121	260771
M101	3374 Dormánd, külterület, 041/41 hrsz alatti kivett épület, udvar közelében*	1,5 m	750917	261184
M401	3374 Dormánd, külterület 074/9 hrsz alatti kivett lakóház, udvar (Bencsikanya) a telekhatáron	1,5 m	750602	261102
M402	3374 Dormánd, külterület, 063/3 hrsz. alatti kivett kápolna (Hanyi-kápolna, Szent Anna kápolna) előtti területen	1,5 m	750778	260913

*A terület bokrokkal és aljnövényzettel sűrűn benőtt terület, jobban nem tudtuk megközelíteni

2. táblázat: Mérés pontok adatai

A vizsgálat során a mérést addig végeztük, míg az L_{Aeq} szint változása 0,1 dB-en belül maradt.

A mérési eredményeket az alábbi táblázatban foglaljuk össze:

Mérési pont jele	L_{Aeq} (mért) dB(A)	L_{min} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{A95} dB(A)
M100	37,2	36,1	38,3	37,3
M101	38,0	36,9	38,9	37,8

Mérési pont jele	L_{Aeq} (mért) dB(A)	L_{min} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{A95} dB(A)
M401	36,6	35,6	37,6	36,5
M402	38,7	37,7	39,9	38,8

3. táblázat: Mérési eredmények

4. Adja meg a 112. és 119. oldalon közölt forgalmi adathoz tartozó számlálóállomás kódját.

A dokumentáció 112. és a 119. oldalon található forgalmi adatok alapján az Országos Közúti Adatbank 2023-as forgalomszámlálási adatok képezték.

A területhez legközelebb eső számlálóállomás fontosabb adatai - köztük a számlálóállomás kódja - a következők:

Közút száma	Útkategória	A számlálóállomás			
		szelvénye	határszelvényei		kódja
31	II. rendű főút	124+935	119+840	128+419	6225

4. táblázat: A területhez legközelebb eső számlálóállomás adatai¹

5. A dokumentáció 113. oldalán az éjszakai megítélési időben működő üzemi zajforrások hangteljesítményszintjeit 74,8 dB-ben összegezte. Ezzel szemben a 116. oldal 82. táblázatban bemutatott számításokat 62,76 dB eredő hangteljesítményszint figyelembevételével végezte el és az így kapott eredményeket tüntette fel a 83. táblázatban. Vizsgálja felül az éjszakai megítélési időre vonatkozó számításokat. Amennyiben szükséges, pontosítsa a hatásterület lehatárolást is.

Az éjszakai megítélési időre vonatkozó zajszámításokat felülvizsgáltuk. Ennek eredményeit a következő táblázatban mutatjuk be:

Megítélési pont jele	L_w	s_m	H_m	Korrekció								$L(t)$ (dB)
				K_{ir}	K_{Ω}	K_d	K_L	K_m	K_B	K_n	K_r	
101	74,8	316,0	2	0	3	60,99	0,61	4,60	0	0	0	11,60

¹ Forrás: Országos Közúti Adatbank 2023-as forgalomszámlálási adatai; <https://internet.kozut.hu/kozerdeku-adatok/orszagos-kozuti-adatbank/forgalomszamlalas/>

Megítélési pont jele	L _w	s _m	H _m	Korrekcio								L(t) (dB)
				K _{ir}	K _Ω	K _d	K _L	K _m	K _B	K _n	K _r	
401	74,8	494,0	2	0	3	64,87	0,95	4,68	0	0	0	7,30
402	74,8	247,0	2	0	3	58,85	0,48	4,54	0	0	0	13,93

82. táblázat: A védendő homlokzatok előtt 2 m-rel 1,5 m magasságban várható zajszint (üzemelés éjjel)

A számítás elvégzése után a megítélési pontra kapott értékeket a határértékekkel összehasonlítva az alábbi táblázatban mutatjuk be:

Megítélési pont jele	Üzemelés okozta zajterhelés L _{AM} (dBA)	Zajterhelési határérték L _{TH} (dBA)	Megfelelés	Túllépés mértéke (dB)
	éjjel	éjjel		
101	11,60	50	Megfelel	-
401	7,30	40	Megfelel	-
402	13,93	40	Megfelel	-

83. táblázat: Megítélési pontok zajterhelése az üzemelés során

Az elvégzett számítások alapján az üzemelés során a zaj által okozott hatás elviselhetőnek minősül, a tevékenységből származó éjszakai zajterhelés valamennyi védendő esetén jóval alatta marad a vonatkozó határértékeknek.

Éjszakai zajvédelmi hatásterület

A vizsgált ingatlanra vonatkozóan a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés szerint, a létesítmény nappalra vonatkozó zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- 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, (nappal (6:00–22:00) 45 dB, éjjel (6:00–22:00) 35 dB),

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB, éjjel (6:00–22:00) 45 dB.

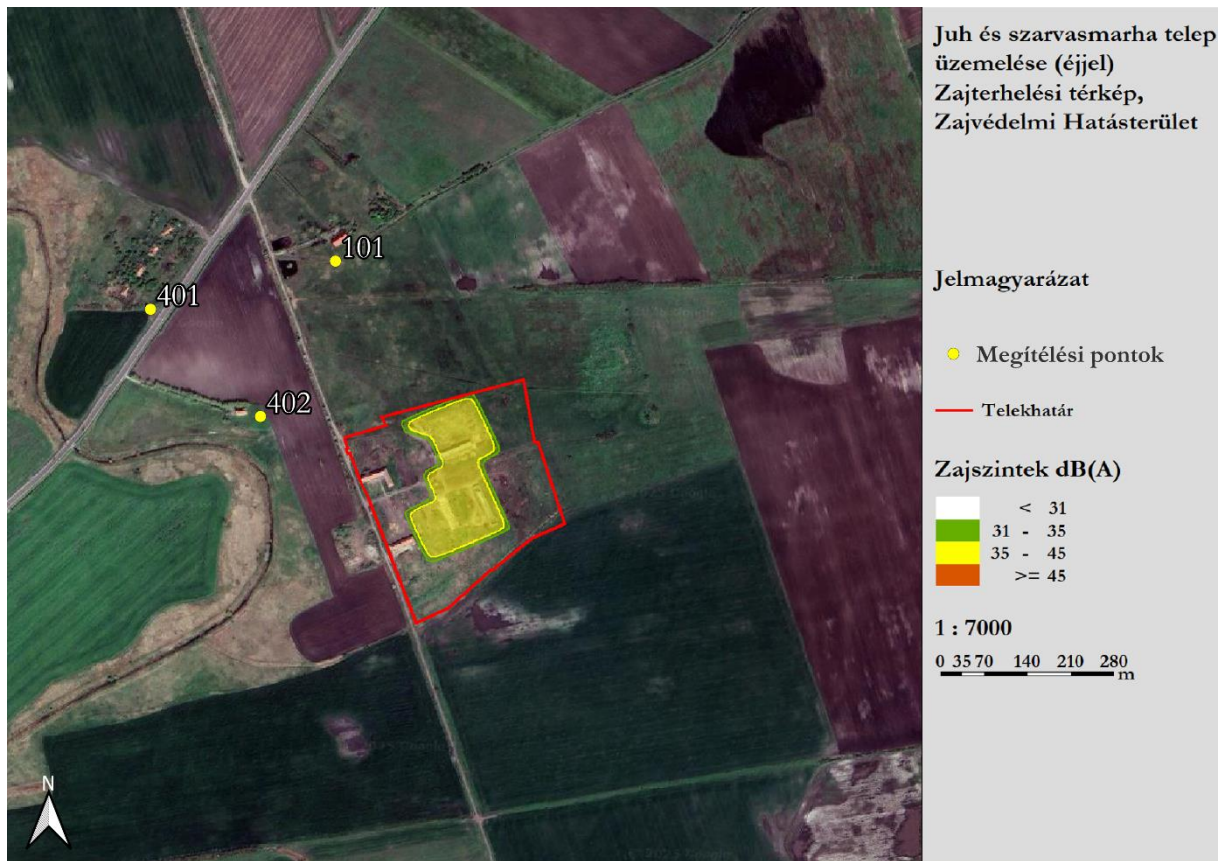
Az éjszakai hatásterületi határértékeket az egyes irányokban az alábbiakban foglaljuk össze.

Megítélési pont (irány)	Határérték éjjel L_{TH} (dB(A))
101 jelű megítélési pont (Különleges mezőgazdasági terület)	45
401 és 402 jelű megítélési pontok (Falusias lakóterület)	31,8
Zajtól nem védendő területek	35

84. táblázat: Üzemelés zajvédelmi hatásterületének határa

A hangterjedés számítását az MSZ 15036 – Hangterjedés a szabadban c. szabvány alapján végezzük a korábban leírt módon. A hatásterület térképi lehatárolását a SoundPlan modellező program segítségével végeztük.

A hatásterület határát az egyes irányokban a következő ábrán mutatjuk be.



1. ábra: Az üzemelés éjszakai hatásterülete²

A modellezés és az elvégzett számítások alapján látható, hogy az üzemelés éjszakai zajvédelmi hatásterülete még szomszédos ingatlanokat sem érint, az üzemelés során a hatásterület a telek határain belül marad.

A tervezett tevékenység zajkibocsátása jelen hiánypótlásban ismertetett üzemelési feltételek mellett a vonatkozó zajvédelmi előírásoknak megfelel.

A zajvédelmi hatásterületen védendő létesítmény vagy ingatlan nem található.

- Pontosítsa a Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció 7. oldalán szereplő tervezési helyszíneket.

A dokumentációban tévesen került feltüntetésre a tervezési helyszín. A pontos helyszín: Dormánd külterületi 057/4. hrsz.

² Alaptérkép forrása: Google Maps; A hatásterület lehatárolása SoundPlan programmal történt.

7. Adja meg, pontosan hol kívánja a keletkezett trágyát feldolgozni, valamint csatolja az ehhez kapcsolódó engedélyeket.

Tekintettel arra, hogy a telepen leghamarabb 2026-ban kerül állat betelepítésre, ezért trágya is csak 2026-ban fog keletkezni, az engedélyek még nincsenek beszerelve. Az engedélyeztetések ezéiben kerülnek elindításra, egyeztetve az érintett területekkel.

8. Pontosítsa, hogy mely ingatlanokra, mennyi trágyát szeretne kihelyezni.

Tekintettel arra, hogy a telepen leghamarabb 2026-ban kerül állat betelepítésre, ezért trágya is csak 2026-ban fog keletkezni, az engedélyek még nincsenek beszerelve. Az engedélyeztetések ezéiben kerülnek elindításra, az érintett területek kijelölésével.

9. Adja meg, hogy az istállók magasnyomású mosóval történő mosása után hova kerül a szennyvíz.

A dokumentációban tévesen szerepelt, hogy az ólak magasnyomású mosóval történő tisztítása fog történni. Mivel növekvő almos technológia alkalmazása tervezett, így a félig száraz szalmás trágya lesz kitolva az istállókból. Külön magasnyomású mosóval nem fog mosás történni, így nem keletkezik majd mosóvíz sem.

10. Adja meg, hogy pontosan hol van, illetve hol lesz a csapadékvíz telephelyen kívüli tározója.

A jelenlegi kivitelezési tervek alapján csapadékvíz elvezetés és telephelyen kívüli tároló nem kerül megépítésre. A csapadékvíz nyílt árokba kerül és zöld felületeken elszikkad.

11. Nyújtsa be az átdolgozott Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció a vegetációs időszakban történt felmérésen alapuló aktuális adatokkal.

Mellékletben csatoljuk az átdolgozott Natura 2000 hatásbecslési dokumentációt.

12. Nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a tervezett beruházás megvalósítása a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 20. pontja által meghatározott nagyberuházásnak minősül-e.

A nyilatkozatot és a kapcsolódó előzetes régészeti dokumentációt mellékeljük.

Kérem T. Hatóságot, jelen benyújtott dokumentáció alapján a hiánypótlást teljesítettnek tekinteni és az előzetes vizsgálati eljárást lefolytatni szíveskedjenek!

Gödöllő, 2025. április 17.

Köszönettel és Üdvözlettel,



.....
Mészáros Szabolcs
ügyvezető
WENFIS Kft.