

TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

HIÁNPÓTLÁS LEVEGŐVÉDELMI HATÁSTERÜLET

Konyáragro Mezőgazdasági Kft.
Konyár 073/5 hrsz. alatt üzemeltetett állattartó telep

Mertcontrol HL-Lab
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

2025. február

A Konyáragro Kft. Konyár 073/5 hrsz alatti telephelyen üzemeltetett állattartó telep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációjának hiánypótlása

Engedélyes:

Konyáragro Mezőgazdasági Kft.
4133 Konyár, 068/3 hrsz.

A vizsgált telephely:


Konyáragro Mezőgazdasági Kft.
4133 Konyár, 073/5 hrsz.

Készítette:

Prokat Mérnöki Iroda Kft.
4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.

Kövesligeti Miklós
környezetvédelmi szakértő

Sándor Tamás
környezetvédelmi szakértő


Sándor Tamás

Készült:

2025. február

TARTALOMJEGYZÉK

Mellékletek.....	3
1. Tisztázni szükséges a benyújtott dokumentáció 5.5. sz. mellékletének (Bűzvédelmi övezet) és 5.6. sz. mellékletének (Bűz terjedése) ellentmondását a szegegység értékek vonatkozásában, továbbá a trágyatárolók (szükség esetén az állattartó épületek) bűz szempontú hatásterülete vonatkozásában. Az ellentmondás feloldását követően az épületek és a trágyatárolók bűz szempontú hatásterületét ábrázolni szükséges.	4

Mellékletek

1. Levegővédelmi hatásterület

1. Tisztázni szükséges a benyújtott dokumentáció 5.5. sz. mellékletének (Bűzvédelmi övezet) és 5.6. sz. mellékletének (Bűz terjedése) ellentmondását a szegegység értékek vonatkozásában, továbbá a trágyatárolók (szükség esetén az állattartó épületek) bűz szempontú hatásterülete vonatkozásában. Az ellentmondás feloldását követően az épületek és a trágyatárolók bűz szempontú hatásterületét ábrázolni szükséges.

A telepen található épületek bűzkibocsátásának hatásterületét helytelenül állapítottuk meg a felülvizsgálatban nem megfelelő adat rögzítése miatt (épületek magassága rosszul szerepelt) a terjedés modellezése viszont már megfelelő adatokkal történt, ezért adódott eltérés.

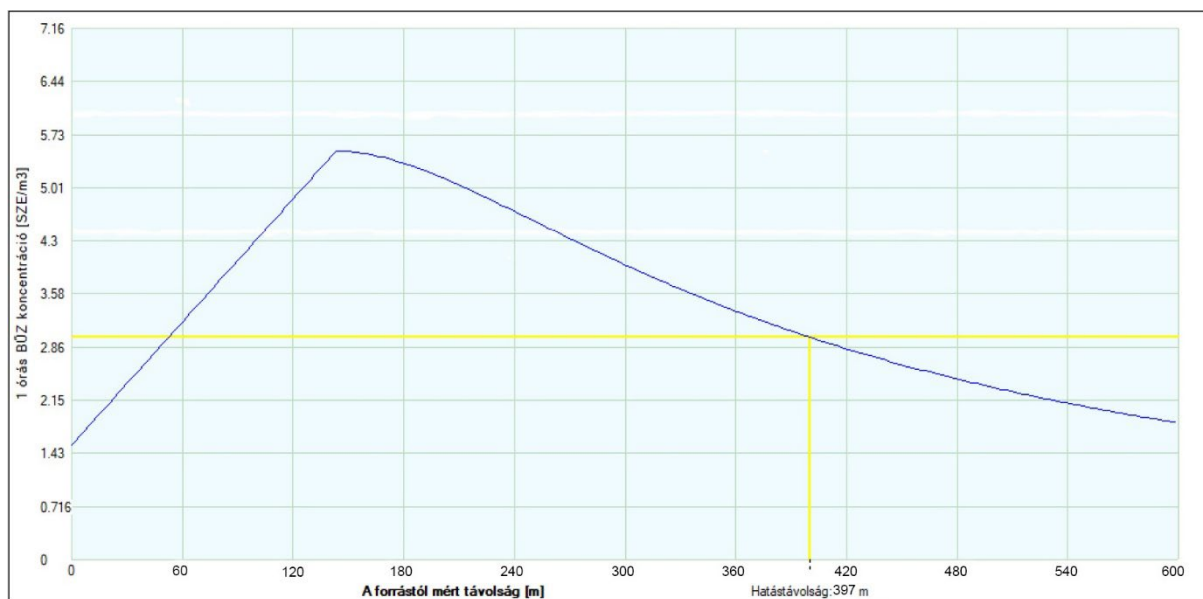
Az alábbi táblázatban foglaltuk össze az egyes épületek kibocsátását, hatástávolságát:

Épület jele	1 órás maximális konc. (SZE/m ³)	1 órás konc. a hatásterületen (SZE/m ³)	Hatástávolság a létesítménytől számolva (m)
Hizlalda-H7	5,507	4,036	397
Hizlalda-H8	5,505	4,044	397
Hizlalda-H9	5,505	4,044	397
Hizlalda-H10	5,505	4,044	397
I.tározó	0,870	0,695	nem számolható
II. tározó	0,870	0,695	nem számolható

Az épületek, valamint a tározók kibocsátási adatai változatlanok viszont a hatásterület változott. A trágyatárolónál a maximális kibocsátás és az 1 órás hatásterületi koncentráció sem éri el a 3,0 SZE/m³ értéket, ezért a tározók hatásterülete a tározó területe.

A hizlalda épületek hatástávolsága a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. táblázatban rögzített 3,0 SZE/m³ tervezési irányértéket alapul véve, a helyes épületmagasságokkal számolva **397 m**.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (3) bek. alapján bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania. A telep védelmi övezetének megállapítását a kibocsátó létesítményektől (hizlalda épületek, valamint hígtrágya tározó medencék) számított **397 m** nagyságban kérjük megállapítani. A bűzkoncentráció változását az alábbi ábra szemlélteti:




Mindenképp szeretnénk megjegyezni, hogy kedvezőbb terjedési és kibocsátási viszonyok esetén (jelentős felszínközeli keveredési állapotban pl. erős szél esetén) a meghatározottaknál kisebb távolsáig jut csak el a vizsgált szagforrásokból származó szag. A vizsgálatnál kedvezőtlenebb, de nem modellezhető terjedési viszonyok mellett – pl. inverziós állapot, 1 m/s-nál kisebb szélsébség esetén, ún. „csorgásos” szagterjedési állapotban – igen kis gyakorisággal ennél nagyobb távolságban is kialakulhat a vizsgált szagforrások szagkibocsátása miatt kellemetlen szagérzet. Az előzőekben megállapított védelmi övezetben lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület **nem** található.

A módosított hatásterületeket a *mellékletben* csatoltuk.





Légszennyezőanyag (bűz) várható terjedése


Jelmagyarázat:


 Területi források


BÚZ konc. [SZE/m³]


 1.457 - 2.414


 2.414 - 3.371


 3.371 - 4.328


 4.328 - 5.284

 5.284 - 6.241

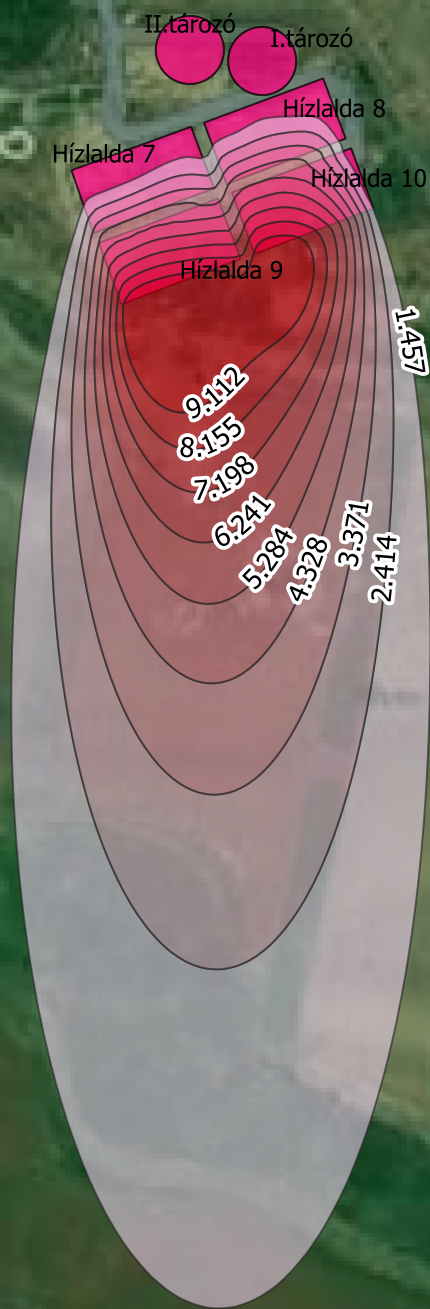
 6.241 - 7.198

 7.198 - 8.155

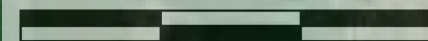
 8.155 - 9.112

 9.112 - 10.934

Műholdfelvétel




0 100 200 300 m



Védelmi övezet ábrázolása

Jelmagyarázat:

 Területi források

Védelmi övezet
a kibocsátó létesítményektől
mért 397 m nagyságú terület

Műholdfelvétel

II.tározó I.tározó
Hízlalda 7 Hízlalda 8
Hízlalda 10
Hízlalda 9

0 150 300 450 m